

Elenia Verkko Oyj

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös

1.1.-31.12.2021

Y-tunnus: 3001882-6

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2021	2
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	
Konsernin tuloslaskelma	13
Konsernin laaja tuloslaskelma	13
Konsernitase	14
Konsernin rahavirtalaskelma	15
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	16
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	17
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	54
Tuloslaskelma	55
Tase	56
Rahoituslaskelma	58
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	59
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	71

Elenia Verkko Oyj-konserni, hallituksen toimintakertomus 2021

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 2021. Elenia Verkko Oyj on Elenia Oy:n kokonaan omistama tytäryhtiö.

Liiketoimintakatsaus ja taloudellinen tulos

Elenia Verkko Oyj on Suomen toiseksi suurin sähköverkkoyhtiö, jonka markkinaosuus on 12 % asiakasmäärästä laskettuna. 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 435 000 asiakkaalle. Kotitalouksien lisäksi tärkeitä asiakassegmenttejä ovat teollisuus, maatalous, palvelu- ja rakennusala sekä julkinen sektori. Yhtiö toimii yli sadan kunnan alueella, ja jakeluverkko kattaa maantieteellisesti lähes 600 kilometrin pituisen alueen keskellä Suomea Etelä-Hämeestä Pohjois-Pohjanmaalle.

Tilikauden aikana Elenian verkkoliiketoiminnan sähkönjakelun kokonaisvolyymi oli 6 643 gigawattituntia, kun se edellisen vuoden vastaavana aikana oli 6 032 GWh. Vuoden 2021 siirtovolyymi oli Elenian historian suurin. Kokonaisvolyymi kasvoi 10,1 % edellisestä vuodesta. Verkkoliiketoiminnan liikevaihto oli 322,1 miljoonaa euroa (301,5 miljoonaa euroa vuonna 2020). Liikevaihto kasvoi 20,7 miljoonaa euroa (6,9%). Liikevaihdon kasvun taustalla olivat viileä alkua ja loppuvuosi, mitkä heijastuivat korkeampina siirtovolyymeinä, sekä toisaalta poikkeuksellisen lämmين sää vertailuvuotena 2020. Volyymikasvun taustalla on myös koronan aiheuttaman tilapäisen volyymilaskun poistuminen, liittymämäärän selkeä kasvu ja yhteiskunnan yleinen sähköistyminen, mikä näkyi korkeampana siirtomääränä per asiakas.

Elenia Verkko Oyj-konsernin käyttökate oli 213,8 miljoonaa euroa (196,0 miljoonaa euroa vuonna 2020). Käyttökate kasvoi 17,8 miljoonaa euroa (9,1 %). Käyttökatteen positiivisen kehityksen taustalla on pääosin liikevaihdon kasvu. Lisäksi vuosi 2021 oli vähämyrskyinen, mikä näkyy matalampina vianhoidon kustannuksina, vakiokorvauksina ja vapaaehtoisina hyvityksinä. Erityisesti kun vertailukohtana on vuosi 2020, jolloin oli poikkeuksellisen paljon myrskypäiviä.

Luokan kolme myrskyjä oli kaksi: Vieno 15.6.2021 ja juhannusviikon myrskyrintama 21-25.6.2021. Vienon aikana asiakkaita oli ilman sähköä pahimmillaan 26 700, pisin keskeytys kesti 30 tuntia. Yhteensä vianhoidon tehtäviä oli 460 kappaletta. Ukkosviikon aikana asiakkaita oli ilman sähköä pahimmillaan 15 400 ja sähköt palautettiin asiakkaille kahdessa vuorokaudessa. Vianhoidon tehtäviä oli kaiken kaikkiaan 544 kappaletta. Yhteensä Elenia varautui myrskyihin vuoden aikana yhteensä 7 kertaa (12 kertaa vuonna 2020).

Luokkien 2-4 myrskyjen¹ kustannukset olivat 3,5 miljoonaa euroa (9,7 miljoonaa euroa vuonna 2020), mikä koostuu pääosin vianhoidon kustannuksista (2,7 miljoonaa euroa, 5,8 miljoonaa euroa vuonna 2020), vakiokorvauksista (0,5 miljoonaa euroa, 3,3 miljoonaa euroa vuonna 2020) ja Elenian maksamista vapaaehtoisista hyvityksistä (0,3 miljoonaa euroa, 0,6 miljoonaa euroa vuonna 2020).

Sähkökatkojen kestoa mittaava SAIDI-tunnusluku (System Average Interruption Duration Index) oli tilikauden aikana 111 minuuttia (217 minuuttia vuonna 2020). SAIDI ilman luokan 3 ja 4 myrskyjen vaikutusta oli 67 minuuttia (70 minuuttia vuonna 2019). SAIDI-luvut osoittavat lisääntyneen maakaapeloinnin positiivisen vaikutuksen, mutta myös tarpeen parantaa toimitusvarmuutta jatkuvasti tulevana vuosina korvaamalla käyttöikänsä päähän tulleet vanhat ilmajohdot uusilla maakaapeleilla.

Elenia Verkko Oyj jatkoi sähköverkkoinvestointeja kehittämissuunnitelmansa mukaisesti tilikauden aikana. Elenian verkkoliiketoiminnan investointiohjelman tarkoituksena on parantaa sähkön toimitusvarmuutta pääasiassa maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säävarmaa sähköverkkoa. Tilikauden lopussa 58,5 % yhtiön verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2020 lopussa vastaava luku oli 54,4 %.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2036 loppuun mennessä². Elenia on pyrkinyt saavuttamaan tavoitteen nostamalla maakaapelointiasteen 75 %:iin vuoden 2028 loppuun mennessä. Elenian verkkoliiketoiminnan asiakkaista noin 78 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä tilikauden lopussa, kun vuoden 2020 lopussa näiden asiakkaiden osuus oli 73 %. Vaikka pääpaino toimitusvarmuuden kehittämisessä on edelleen maakaapeloinnissa, toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Vuoden 2020 aikana otettiin menestyksekkäästi käyttöön Kurun alueella akku, joka vikatilanteessa syöttää sähköä alueen kotitalouksille ja jota hyödynnettiin vuoden 2021 aikana.

¹ Pitää sisällään myös varautumiskustannuksia myrskyistä, jotka lopulta eivät toteutuneet ennakoidun laajuisina.

² 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 kytkettynä 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 172,2 miljoonaa euroa, vuoden 2020 aikana investoinnit olivat 165,0 miljoonaa euroa. Sähköverkkoinvestointeja jatketaan myös vuonna 2022, mutta Elenia investoi 40 miljoonaa euroa suunniteltua vähemmän. Merkittävän supistamisen taustalla on Energiaviraston ("EV") tekemät muutokset valvontamenetelmiin, erityisesti kohtuullisen tuoton merkittävä lasku, mikä asettaa haasteita investointien rahoitukselle.

Elenia Verkko Oyj jatkoi omaisuudenhallintajärjestelmänsä kehittämistä PAS 55-1:2008 standardin ja kansainvälisen ISO 55001:2014 standardin mukaisesti. Sekä PAS 55:n että ISO 55001:n vaatimukset ohjaavat Elenian sähköverkon rakentamista, käyttöä, kunnossapitoa ja korjausta. Näin varmistetaan, että yhtiö operoi, ylläpitää ja uudistaa sähköverkkooaan myös jatkossa vastaamaan yhä paremmin asiakkaiden tarpeita. Standardit edellyttävät myös tavarantoimittajien ja palveluntoimittajien sitoutumista vastuulliseen ja laadukkaaseen toimintaan. Elenian verkkoliiketoiminnan omaisuudenhallintajärjestelmä sertifioitiin uudelleen marraskuussa 2019 ja koronaviruksesta johtuen Lloyd's Register suoritti vuoden 2020 tarkastuskäynnin virtuaalisesti, ensimmäisen osuus keväällä 2020 ja toinen osuus toukokuussa 2021.

Energiavirasto valvoo suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden toimintaa. Sääntely perustuu nelivuotisiin valvontajaksoihin. Kulunut vuosi oli viidennen valvontajakson (2020–2023) toinen vuosi. Vuoden 2020 kohtuullinen tuottoaste 5,73 % laski 5,35 %:iin vuodelle 2021 riskittömän koron muutoksen vuoksi. Vuodelle 2022 Energiaviraston vahvistama kohtuullinen tuottoaste on 3,97 %. Selkeän laskun taustalla on vuoden 2022 alusta tullut muutos kohtuullisen tuottoasteen laskennassa.

Rahoitus

Elenia-konsernin rahoitus on keskitetty Elenia Verkko Oyj:hin. Vuonna 2021 Elenia Verkko Oyj ei laskenut liikkeeseen uusia joukkovelkakirjalainoja (500 miljoonaa euroa vuonna 2020). Konsernin maksuvalmius ja likviditeetti ovat edelleen erittäin vahvat vuonna 2020 toteutetun emission jälkeen. Tilikauden lopussa rahavarat olivat 72 miljoonaa euroa (114 miljoonaa euroa vuoden 2020 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 2028. Kaikki luottolimiitit olivat kokonaan nostamatta (kuten myös vuoden 2020 lopussa). Lisäksi Euroopan investointipankin kanssa sovittu 100 miljoonan euron lainalimiitti oli tilikauden päättyessä kokonaan nostamatta.

Elenia Verkko Oyj:n liikkeeseen laskemilla joukkovelkakirjoilla on S&P Global Ratingsin ("S&P") luottoluokitus. Lokakuussa 2021 S&P asetti luottoluokituksen tarkkailuun Energiaviraston ilmoitettua muutoksista sähkön jakeluverkkoyhtiöiden taloudelliseen sääntelyyn kesken kuluvan viidennen

valvontajakson. Tammikuun lopussa S&P muutti luottoluokituksen tasolle BBB.

Elenia myi vuonna 2019 kaukolämpöliiketoimintansa, mihin liittyvää pääomanpalautusta maksettiin vuoden 2021 aikana 70 miljoonaa euroa.

Elenia-konsernilla on rahoitussopimuksissaan kaksi kovenanttia, jotka mittaavat koronmaksukykyä (Interest Coverage Ratio, "ICR") ja velkaantuneisuutta (Leverage Ratio, "LR"). Jokaiselle kovenanttien tarkastelujaksolle 31. joulukuuta 2027 asti ("First Ratio Adjustment period"³) 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 2021 lopussa ICR oli 5,52 ja LR oli 8,22. Vuoden 2020 lopussa vastaavat tasot olivat 4,68 ja 8,84.

Elenia-konserni täyttää rahoitussopimuksiin liittyvät kovenanttiehdot. Elenia säilyttää riittävän liikkumavaran kovenantteihin nähden niin toteutuneiden kuin ennustettujenkin tunnuslukujen osalta.

Henkilöstö

Elenia Verkko Oyj:n henkilöstömäärässä ei ollut muutosta vuonna 2021.

	31.12.2021	31.12.2020
	FTE	FTE
Elenia Verkko Oyj konserni	83	83

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.

Elenia on selviytynyt COVID-19 ajasta hyvin panostamalla työhyvinvointiin. Pääasiassa henkilöstö on tehnyt kaksi viimeistä vuotta etätyötä työtehtävien sen salliessa. Siirtyminen etätyöhön onnistui hyvin ja mahdollisuus laajamittaiseen ja joustavaan etätyöhön tulee olemaan tarjolla myös jatkossa, tehtäväkohtaiset erot huomioiden.

³ 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.

Henkilöstön jaksamista etätöissä on tutkittu normaalien työilmapiiirimittausten ohella vuosien 2020 ja 2021 lopussa psykososiaalisen kuormituksen kyselyllä yhdessä työterveyden kanssa. Vuoden 2021 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana toteutettiin mittava työhyvinvointiprojekti luentoineen ja työpsykologin vastaanottoineen. Projekti sai hyvän vastaanoton henkilöstön keskuudessa.

Yrityssostot ja -myynnit

Tilikauden aikana ei tapahtunut yritysostoja tai -myyntejä.

Yhtiön hallinto

Elenia Verkko Oy:n hallituksessa on 6 jäsentä: Tapani Liuhala (puheenjohtaja), Jorma Myllymäki, Ville Sihvola, Jarkko Kohtala, Tommi Valento ja Anne-Marie Malmberg. Ainoa muutos tilikauden aikana tapahtui, kun Anne-Marie Malmberg korvasi Aili Seppäsen. Hallitus on kokoontunut tai tehnyt kirjallisia päätöksiä 6 kertaa.

Tilintarkastaja

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

Osakkeet

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

Vastuullisuus

Elenian vastuullisuusohjelma noudattaa YK:n kestävän kehityksen tavoitteita, ja Elenia on valinnut kuusi tavoitetta, jotka kytkeytyvät vahvasti yhtiön liiketoimintaan ja toimintoihin. Ne ovat:

- Edullista ja puhdasta energiaa kaikille (tavoite 7)
- Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua (tavoite 8)
- Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja (tavoite 9)
- Kestävät kaupungit ja yhteisöt (tavoite 11)
- Ilmastotekoja (tavoite 13)
- Yhteistyö ja kumppanuus (tavoite 17).

Yhtiön johto on määritellyt kullekin näistä kuudesta tavoitteesta erityistavoitteet, joihin liittyviä mittareita seurataan ja raportoidaan kuukausittain. Elenia jatkoi vuonna 2021

vastuullisuusohjelmansa kehittämistä. Raportointi perustuu GRI (Global Reporting Initiative) -standardeihin ja jatkossa myös SASB (Sustainability Accounting Standards Board) -standardeihin. Konsernin historian neljäs ja sisällöltään tähän asti laajin vastuullisuusraportti julkaistaan alkuvuonna 2021.

Elenia osallistui vuonna 2021 neljättä kertaa infrastruktuurialan vastuullisuutta mittaavaan GRESB-arviointiin. GRESB on kiinteistö- ja infrastruktuurialalle räätälöity vastuullisuuden tutkimus- ja vertaisarviointijärjestö, joka tukee toiminnan vastuullisuutta ja kerää arvokasta kansainvälistä vertailutietoa yritysten toiminnasta ja suorituskyvystä. GRESB-arviointi mittaa yrityksen toimintaa ja onnistumista kolmella eri osa-alueella ympäristöasioissa, sosiaalisessa vastuussa sekä hyvässä hallintotavassa.

Vuonna 2021 GRESB Infrastructure Assessmentiin osallistui maailmanlaajuisesti kaikkiaan 549 infrastruktuuriyhtiötä (406 yhtiötä vuonna 2020). Elenia oli kokonaistuloksissa kolmaskymmenesneljäs ja kolmas sähkön jakeluverkkoyhtiöiden joukossa. Elenia sai arvioinnissa täydet viisi tähteä ja yhteensä 95 pistettä (96 vuonna 2020), mikä on selvästi arviointiin osallistuneiden infra-alan yhtiöiden keskitason yläpuolella. Elenia hyödyntää GRESB-arvioinnin tuloksia oman ESG-kehittämisohjelmansa suunnittelussa ja toteutuksessa sekä alan kehityksen seurannassa.

Elenia toteutti kahden strategisen materiaalit toimittajan vastuullisuusauditoinnin vuoden 2021 aikana. Vastuullisuusauditoinneissa keskityttiin viiteen eri osa-alueeseen: ihmis- ja työoikeudet, terveys ja turvallisuus, ympäristö ja hyvä hallintotapa. Auditointien aikana haastateltiin noin 10 % toimittajan työvoimasta. Osana vastuullisuusauditointeihin valmistautumista Elenian eettiset periaatteet sekä eettiset periaatteet kumppaneille päivitettiin, Elenian eettiset periaatteet kumppaneille on mukana kaikissa merkittävissä sopimuksissa. Kumppaniverkoston vastuullisuusauditointeja tullaan jatkamaan vuonna 2022

Elenia on seurannut toimintansa GHG protokollan mukaisia suoria (scope 1) ja epäsuoria (scope 2 ja scope 3) ilmastovaikutuksia. Elenian tavoitteena on tunnistaa ja hallita tehokkaasti organisaation, tuotteen tai palvelun ilmastovaikutuksia. Elenian fossiilinen hiilijalanjälki vuonna 2020 oli 189 364 tCO₂e (190 457 tCO₂e vuonna 2019). Elenian omat suorat päästöt olivat kokonaisuudessaan 351 tCO₂e (576 tCO₂e vuonna 2019) ja muodostavat 0,0 % kokonaishiilijalanjäljestä. Hiilijalanjäljestä 47 % (45 % vuonna 2019) muodostui Scope 3:n käyttöomaisuudesta, joka sisältää verkkoinvestointien materiaalit, kuituverkkoinvestoinnit, maanrakennuksen sekä muut investoinnit. Hiilijalanjäljestä 36 % (36 % vuonna 2019) muodostuu Scope 2:een kuuluvasta sähköhäviöihin ostetusta sähköstä. Vuoden 2021 hiilijalanjäljen mittaaminen ja verifiointi on vielä kesken.

Vuonna 2021 Elenia asetti oman toimintansa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen tavoitteet Pariisin ilmastopöytäkirjan mukaan, ja Science Based Targets initiative -aloite on hyväksynyt Elenian sitoumuksen. Sitoumuksen hyväksyntä edellyttää, että Elenia vähentää kasvihuonekaasupäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, pitäen sisällään Elenian omat sekä hankitun energian päästöt (Scope 1 ja 2). Elenian itse asettama tavoite on näiden osalta vieläkin kunnianhimoisempi, 75 prosenttia päästöjen vähentämistä vuoden 2020 tasosta.

Elenia on lisäksi sitoutunut asettamaan Net Zero -tavoitteet, jotka kattavat Elenian oman toiminnan päästöjen lisäksi koko arvoketjun päästöt (Scope 1,2 ja 3). Net Zero -tavoitteet on saavutettava vuoteen 2050 mennessä ja yleisesti se tarkoittaa noin 90 prosentin päästöjen vähentämistä koko yrityksen arvoketjun osalta.

Elenian tavoitteena on, että työntekijät ja kumppanit työskentelevät turvallisessa ja kannustavassa ympäristössä. Erittäin pätevien ja ammattitaitoisten työntekijöiden lisäksi turvallisuustyö perustuu turvallisiin välineisiin, prosesseihin ja toimintamalleihin sekä näkyvään turvallisuusjohtamiseen.

Maaliskuussa 2020 alkanut etätyö jatkui merkittävässä määrin myös vuonna 2021. Tästä syystä panostukset kokonaishyvinvointiin suuntautuivatkin resilienssiin, työergonomiaan, digitaalisten kanavien hyödyntämiseen vuorovaikutuksen ja osallisuuden varmistamiseksi sekä mittauksen pohjalta psykososiaalisen hyvinvoinnin ylläpitämiseen ja kehittämiseen.

Elenia tarjoaa työntekijöilleen yleistä tietoa ajankohtaisista työturvallisuus- ja ympäristöasioista sekä mahdollisuuksia osallistua ammattitaitoa ja osaamista kehittävään koulutukseen. Työmailla työskenteleviltä esihenkilöiltä ja työntekijöiltä edellytetään työturvallisuuskorttikoulutuksen hyväksyttyä suorittamista ja lakisääteisten pätevyyksien pitämistä ajan tasalla. Määräysten noudattamista seurataan säännöllisesti. Elenia-konsernilla on ulkopuolisen tahon sertifioima työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä, vuodesta 2009 lähtien OHSAS 18001 -standardin mukainen ja toukokuusta 2018 lähtien uuden kansainvälisen ISO 45001:2018 -standardin mukainen. Järjestelmän ulkoinen auditointi järjestettiin keväällä 2021.

Elenian toiminta perustuu jatkuvan parantamisen periaatteeseen, ja pyrkii johtavaan asemaan työturvallisuuden saralla. Elenia-konsernin ja sen laajan kumppanuusverkoston tavoitteena on nolla työtapaturmaa sekä nolla virhettä kaikissa rakentamisen vaiheissa. Vuoden 2021 lopussa Elenian ja sen kumppanien tapaturmataajuus⁴ oli 9,5 (10,0 vuoden 2020 lopussa). Tavoite vuodelle 2022 on 3,0. Elenia on panostanut merkittävästi työturvallisuuteen viime vuosina. Tehdyt toimenpiteet ovat nostaneet henkilöstön ja kumppaneiden turvallisuustietoisuutta, mutta ne eivät vielä heijastu LTIF-

⁴ Tapaturmataajuus (Lost Time Injury Frequency, LTIF): Elenian työpaikkatapaturmien määrä miljoonaa tehtyä (sisäistä ja ulkoista) työtuntia kohti. Tapaturmiin sisältyvät kaikki vähintään yhden työkyvyttömyyspäivän aiheuttaneet työpaikkatapaturmat. LTIF yhteensä = $(\sum LTI * 1\,000\,000\text{ h}) / (\text{kumulatiiviset sisäiset ja ulkoiset tunnit})$

tunnusluvussa. Elenia jatkaa uusien turvallisuutta parantavien aloitteiden ja konseptien kehittämistä määrätietoisesti, kunnes tavoite saavutetaan.

Elenialla on sertifioitu ympäristöjärjestelmä, konsernin eri yhtiöillä on ollut ISO 14001 -sertifiointi vuodesta 2008. Vuonna 2016 Elenian ympäristöjärjestelmä sertifioitiin uudelleen ISO 14001:2015 -standardin mukaisesti. Lisäksi ulkoisilla alihankkijoilla edellytetään olevan ympäristöjärjestelmät, jotka tukevat ympäristötyötä ja ovat ISO 14001 -standardin mukaisia. Vuoden 2021 aikana järjestettiin ulkoinen auditointi. Lisäksi kasvihuonekaasupäästöt verifioitiin scope 1 ja 2:n osalta riippumattoman tahon toimesta. Elenialla on myös maailman luonnonsäätiö WWF:n Green Office sertifikaatti.

Elenia-konsernin toimintoihin liittyvät seuraavat viisi tunnistettua ympäristönäkökohtaa:

- 1) energian käyttö ja ilmastomuutos,
- 2) ympäristöpoikkeamat,
- 3) materiaalikäytön tehokkuus ja kiertotalous,
- 4) vastuulliset hankinnat ja toimitusketju sekä
- 5) kestävä rakentaminen ja vastuullinen maankäyttö

Elenia-konserni ottaa strategiansa mukaisesti turvallisuuden ja ympäristön huomioon kaikessa päätöksenteossaan kestävän kehityksen ympäristöohjelmansa kehittämisen ja toteutuksen kautta. Ympäristöasiat ovat olennainen osa Elenia-konsernin yrityskulttuuria, ja yhtiön toiminta perustuu jatkuvaan ympäristösuojelun tason parantamiseen. Tavoitteena on vähentää kaiken toiminnan ympäristövaikutuksia ja toimia ympäristöasioiden hallinnassa johtavassa roolissa toimialalla.

Riskienhallinta

Kokonaisvaltainen riskien ja mahdollisuuksien hallinta on osa kaikkea Elenian johtamista ja päivittäistä toimintaa. Perustan riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiselle, niiden vaikuttamiselle ja hallinnalle muodostavat Elenian riskienhallintapolitiikka, riskienhallinnan menettelyohje, riskirekisteri, riskienhallinnan vuosikellon mukaiset säännölliset toimenpiteet sekä johtamisjärjestelmät.

Elenian johto vastaa riskienhallinnan sisällyttämisestä strategiseen ja operatiiviseen johtamiseen sekä liiketoimintaprosesseihin. Laki- ja riskienhallinta -tiimi vastaa konsernin riskienhallinnan kehittämisestä, raportoinnista sekä suunniteltuihin toimenpiteisiin liittyvästä seurannasta. Liiketoimintayksiköt ja -prosessit ovat vastuussa riskien tunnistamisesta ja arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteiden suunnittelusta, toimeenpanosta ja valvonnasta. Hallituksen tasolla erityisesti tarkastusvaliokunta keskittyy Elenian riskeihin ja niiden hallintaan.

Elenian riskienhallinta perustuu riskirekisteriin, missä on kaikki tunnistetut riskit ja mahdollisuudet. Riskirekisteristä löytyvät kaikkien riskien osalta riskin ja sen vaikutusten kuvaukset, riskin todennäköisyys ja riskin vaikutus toteutuessaan ja näiden kombinaationa muodostuva riskiluku, riskin omistaja ja vastuuhenkilöt sekä riskin hallitsemiseksi suunnitellut toimenpiteet aikatauluineen ja vastuuhenkilöineen. Kaikki konsernin riskit käydään läpi kaksi kertaa vuodessa eri laajuisissa työpajoissa, joihin osallistuu liiketoiminta-alueiden johtoa ja avainhenkilöitä, riskien vastuuhenkilöt ja viimesijassa johtoryhmä. Näiden perusteella muodostuva konsernin pääriskejä kuvaava raportti käydään läpi hallituksen tarkastusvaliokunnassa. Ilmastoriskit on vuoden 2021 aikana integroitu osaksi Elenian konsernitaseista riskienhallintaa ja jatkossa niitä tunnistetaan, arvioidaan, hallitaan ja seurataan samoin kuin kaikkia muitakin riskejä.

Elenia-konserni toteutti vuonna 2019 yritysten riskienhallintajärjestelmään (ERM) perustuvan kypsyystutkimuksen ja on parhaillaan kehittämässä riskienhallintaansa parhaiden käytäntöjen mukaiseksi vuonna 2019 laaditun tiekartan pohjalta. Vuoden 2021 aikana riskirekisteri siirrettiin uuteen järjestelmään ja koko henkilöstölle otettiin käyttöön pakollinen riskienhallinnan verkkoperehdytys.

Kyberturvallisuus

Elenia on jatkanut kyberturvallisuustietämyksen vahvistamista keskeisenä osana liiketoimintaansa sisäisesti ja yhteistyössä kumppanien kanssa. Elenialla on vuodesta 2020 alkaen ollut tietoturvajohdantamisjärjestelmän ISO 27001 sertifiointi. Seuraava ulkoinen auditointi tapahtuu vuonna 2022. Yksi vuoden 2021 painopistealueista oli tietoturvatietämyksen lisääminen Eleniassa, koko henkilöstö osallistui vuoden 2021 aikana tietoturvan roadshow tapahtumiin, missä keskiössä oli tietoturvaan ja -suojaan liittyvät teemat.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Elenia sai muiden verkkoyhtiöiden tavoin joulukuussa 2021 uuden sääntelypäättöksen, 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, ja niihin sisältyivät päivitetyt yksikköhinnat, muutokset WACC-laskentamenetelmiin ja toimitusvarmuuskannustimen poistaminen sääntelymenetelmistä.

Yksikköhintojen muutos johti Elenian verkko-omaisuuteen sitoutuneen oman pääoman (Regulatory Asset Base, RAB) huomattavaan laskuun. Energiaviraston mukaan muutos oli 7-22 prosenttia ja painotettu keskiarvo 17 prosenttia. Muutos oli merkittävin maakaapeleiden osalta, ja näin ollen sen vaikutus Eleniaan oli yksi merkittävimmistä. Käytännössä se tarkoitti, että Elenian RAB laski tasolle, jolla se oli vuoden 2018 aikana.

Riskittömän korkokomponentin laskenta osana WACC:n määrittämistä perustuu Suomen valtion 10 vuoden joukkovelkakirjalainan tuottoon. Aiemmin se perustui menetelmään, missä valittiin korkeampi joko nykyinen korkotaso (edelliseen vuoteen perustuva) tai historiallinen 10 vuoden keskimorkko. Jälkimmäinen laskentamenetelmä poistettiin valvontamenetelmästä vuoden 2022 alusta alkaen, minkä seurauksena WACC on 3,97 % vuodelle 2022, mikä on noin 1 %-yksikköä alhaisempi kuin se olisi ollut ilman laskentamenetelmän muutosta (4,96 %).

Elenia on hakenut lukuisten muiden suomalaisten jakeluverkkoyhtiöiden tapaan markkinaoikeudelta Energiaviraston päätöksen kumoamista keskeisiltä osiltaan.

S&P 28.1.2022 laski Elenia Verkko Oyj:n joukkovelkakirjojen luottoluokitusta tasolta BBB+ tasolle BBB. Samalla S&P muutti Elenian luottoluokituksen näkymät vakaiksi. Luottoluokituksen muutoksen taustalla oli Energiaviraston tekemät valvontamenetelmämuutokset, Elenian keskeiset rahoituksen tunnusluvut eivät ole muuttuneet eikä niiden ennakoita muuttuvan jatkossakaan. Elenian tekemä vuoden 2022 investointien merkittävä kassavirtaa vahvistama leikkaus ei ollut S&P näkemyksen mukaan riittävä aikaisemman luottoluokituksen säilyttämiseksi.

Elenia-konsernin johtoryhmässä tapahtui muutos helmikuussa 2022, kun Harri Happonen korvasi Jenni Heinisuon Elenian tietohallintojohtajana.

Tulevaisuuden näkymät

Globaali Covid19-pandemia on vaikuttanut merkittävästi liiketoimintaympäristöön myös vuoden 2021 aikana, mutta Elenia-konsernin liiketoimintoihin sen vaikutus on kuitenkin ollut hyvin vähäinen. Suurimmat vaikutukset pandemialla on ollut Elenia Verkko Oyj:n omaan henkilökuntaan maaliskuussa 2020 alkaneen etätyön kautta. Asiakkaiden sähkönkäyttö ei olennaisesti muuttunut koronan aikana, vaan yksityisasiakkaiden hieman korkeammat kulutusmäärät ovat osittain kompensoineet yritysasiakkaiden volyymien pientä laskua. Vuoden 2021 aikana siirtovolyymit palautuivat maltilliselle kasvutrendille, mitä ajaa yhteiskunnan sähköistyminen. Erityisesti liikenteen ja teollisuuden sähköistyminen lisää tulevana vuosina sähkön kulutusta. Emme ennakoï pandemian vaikuttavan olennaisesti Elenian toimintaan vuonna 2022.

Joulukuussa 2021 Energiavirasto aloitti prosessin, jossa kehitetään valvontamenetelmiä tulevia kuudetta (2024–2027) ja seitsemättä (2028–2031) valvontajaksoa varten. Elenia osallistuu prosessiin aktiivisesti. Energiavirasto on ilmoittanut, että uudet sääntelymenetelmät ovat jatkumoa nykyisiin menetelmiin, ja mahdollisten tulevien muutosten odotetaan olevan kohtuullisen vähäisiä. 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 jakeluverkonhaltijoita ja kompensoivat pitkän aikavälin investointeja toimitusvarmuuteen myös tulevalla kuudennella ja seitsemännellä valvontajaksolla.

Hallituksen ehdotus osingonjaoksi

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

Konsernin tuloslaskelma

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liikevaihto	2.1.1	320 185	299 564
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	1 996	2 836
Materiaalit ja palvelut		-83 337	-74 842
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 698	-3 239
Poistot ja arvonalentumiset	3	-86 348	-80 869
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-21 344	-28 276
Liikevoitto		127 455	115 173
Rahoitustuotot		938	3 167
Rahoituskulut		-40 579	-44 874
Rahoitustuotot ja -kulut	4.1	-39 641	-41 707
Voitto ennen veroja		87 814	73 465
Tuloverot	6.1.1	-15 532	-15 900
Tilikauden voitto		72 282	57 566

Konsernin laaja tuloslaskelma

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Tilikauden voitto	72 282	57 566
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-137	127
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	27	-25
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-110	101
Tilikauden laaja tulos yhteensä	72 172	57 667
Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.		

Konsernitase

31. joulukuuta 2021

	Liite	31.12.2021	31.12.2020
1 000 EUR			
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.1	1 558 910	1 478 974
Liikearvo	3.2	417 823	417 823
Aineettomat hyödykkeet	3.2	25 487	18 259
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	3.1, 3.3	1 466	3 955
Muut rahoitusvarat		194	194
Muut korolliset saamiset	6.3	0	274 695
Laskennalliset verosaamiset	6.1.2	6 473	5 137
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 010 354	2 199 038
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	2.1.4	23 546	21 616
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.1.4	44 129	50 376
Rahavarat		71 841	113 780
Lyhytaikaiset varat yhteensä		139 517	185 772
Varat yhteensä		2 149 870	2 384 810

	Liite	31.12.2021	31.12.2020
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	371 990	299 818
Oma pääoma yhteensä		-176 773	-248 945
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2	1 682 046	1 681 082
Vuokrasopimusvelat	3.3	395	1 233
Eläkevelvoitteet	6.2	453	328
Varaukset	2.3.4	7 665	8 168
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	29 893	22 166
Laskennalliset verovelat	6.1.2	138 763	127 272
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 009 214	1 990 249
Lyhytaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	2.3.2, 3.3	1 531	3 943
Ostovelat	2.3.2	16 460	7 244
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	1 110	810
Muut lyhytaikaiset velat	2.3.2	298 328	631 508
Lyhytaikaiset velat yhteensä		317 429	643 506
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 149 870	2 384 810

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
1 000 EUR		
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	72 282	57 566
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	86 348	80 869
Rahoitustuotot	-938	-3 167
Rahoituskulut	40 579	44 874
Verot	15 532	15 900
Muut oikaisut	-18	-963
Muut lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokratulot	37	37
Käyttöpääoman muutokset		
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+) / vähennys (-)	30 872	20 763
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-4 710	-2 535
Varausten lisäys (+) / vähennys (-)	-504	261
Saadut korot	79	146
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-38 673	-40 688
Vuokrasopimusvelkojen korot	-801	-1 033
Maksetut verot	-5 351	-5 351
Liiketoiminnan nettorahavirta	194 733	166 678
Investointien rahavirta		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-172 892	-171 042
Lainasaamisten muutos	0	4 000
Sijoitusten muutos	267	9
Investointien nettorahavirta	-172 625	-167 033
Rahoituksen rahavirta		
Omistajien pääomasijoitus	-	14 800
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-89 024
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	600 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-320 000
Maksettu pääomanpalautus	-70 000	-
Lainojen nostokulut	-	-4 515
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-3 117	-3 910
Myönnetty lainat	-	-113 000
Saadut ja maksetut konserniavustukset	9 071	431
Rahoituksen nettorahavirta	-64 046	84 782
Rahavirtojen muutos	-41 938	84 427
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	113 780	0
Rahavirtojen muutos	-41 938	84 427
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	71 841	113 780
Rahavarat, yritysjärjestelyt	-	29 352

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

31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR

Oma pääoma 1.1.2020

	Osake-pääoma	Sijoitettu vapaa oma pääoma		Kertyneet voittovar	Oma pääoma yhteensä
		Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraennemuutokset		
Tilikauden tulos	80	0	0	0	80
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)	0	0	0	57 566	57 566
Eläkevastuiden muutos	0	0	0	101	101
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	57 667	57 667
Liiketoimet omistajien kanssa					
Lisäykset	0	2 207 400	0	23 298	2 230 698
Yritysjärjestely muutokset	0	0	-2 206 243	218 853	-1 987 391
Pääomapalautus	0	-550 000	0	0	-550 000
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	0	1 657 400	-2 206 243	242 151	-306 692
Oma pääoma 31.12.2020	80	1 657 400	-2 206 243	299 818	-248 945

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR

Oma pääoma 1.1.2021

	Osake-pääoma	Sijoitettu vapaa oma pääoma		Kertyneet voittovar	Oma pääoma yhteensä
		Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraennemuutokset		
Tilikauden tulos	80	1 657 400	-2 206 243	299 818	-248 945
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)	0	0	0	72 282	72 282
Eläkevastuiden muutos	0	0	0	-110	-110
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	72 172	72 172
Oma pääoma 31.12.2021	80	1 657 400	-2 206 243	371 990	-176 773

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Oman pääoman muutoksista lisää liitetiedossa 4.4.

1 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaattat

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. Elenia- konsernissa ja Elenia Verkko-konsernissa konsernirakenteissa on tapahtunut muutoksia yritysjärjestelyiden seurauksena vuoden 2020 aikana. Rakennemuutoksista lisää kappaleessa 1.4.1 ja 1.4.3.

Hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen 9.3.2022. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä konsernitilinpäätös. Konsernitilinpäätöstä voidaan yhtiökokouksessa myös muuttaa.

1.2 Laatimisperusta

Elenia-konsernin konsernitilinpäätös 31.12.2020 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 alkuperäisiin hankintamenoihin. Konsernin kaikkien yhtiöiden toiminta- ja raportointivaluutta on euro ja konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina. Esitystavasta johtuen taulukoiden yhteissummista 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 1.1.2021 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 tilinpäätösarviot 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 kulojen 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 tulevina tilikausina. Konsernin keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarviot 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 harkintaa 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 2021 oli 87 814 tuhatta euroa (2020: EUR 73 465 tuhatta), ja että konsernin oma pääoma tilinpäätöshetkellä on - 176 773 tuhatta euroa (2020: EUR -248 945 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).

Osana konsernin uudelleenjärjestelyä Elenia Finance Oyj ilmoitti 28.11.2019, että vakuudenhaltijayhteisö on saanut vakuusvelkojilta velkojilta vaadittavat äänet konsernin ehdotetun uudelleenjärjestelyn täytäntöönpanon puolesta sellaisena kuin se julkaistiin 4.11.2019.

Uudelleenjärjestelyn tarkoituksena oli i) yksinkertaistaa olemassa olevaa rakennetta, ii) parantaa verkkoyhtiön (entinen Elenia Oy, nykyinen Elenia Verkko Oyj y-tunnus 3001882-6) negatiivinen oma pääoma ja iii) varmistaa, että säännellyn verkkoliiketoiminnan operatiiviset varat ovat samassa yhteisössä kuin korkokustannukset. Tämä oli konsernin sisäinen uudelleenorganisointi (ts. konsernin lopullinen omistajuus ei muutu) ja konsernin toiminta pysyy samana. Lisätietoja uudelleenjärjestelystä periaatteen "Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset" mukaan liitetiedossa 1.4.3.

Osana uudelleenjärjestelyä seuraavat vaiheet toteutettiin vuosina 2019 ja 2020:

- Vuoden 2019 aikana Elenia Palvelut Oy (nykyinen Elenia- konsernin emoyhtiö, uudelleennimetty myöhemmin Elenia Oy:ksi, y-tunnus 2658611-8) perusti Elenia Newco Oyj:n (uudelleennimetty myöhemmin Elenia Verkko Oyj:ksi) suoraksi tytäryhtiökseen
- Vuoden 2019 aikana myös ylemmässä konsernissa Lakeside Network Investments S.à r.l. perusti uuden yhtiön Elenia Investment S.à r.l.:n suoraksi tytäryhtiökseen.
- Tammikuussa 2020 Elenia Oy (Elenia-konsernin entinen emoyhtiö, y-tunnus 2445423-4) myi 100% Elenia Palvelut Oy:n osakkeista Elenia Investment S.à r.l.:lle.
- Tammikuussa 2020 Lakeside Network Investments Holding B.V.:n osakkeet on siirretty osakevaihdolla Lakeside Network Investments S.à r.l.:lta ensin nykyiselle Elenia-konsernin emoyhtiölle Elenia Oy:lle ja heti samana päivänä Elenia Verkko Oyj:lle.
- Näiden tammikuun 2020 muutosten jälkeen Elenia-konsernin emoyhtiö muuttui Elenia Oy:stä (y-tunnus 2445423-4) Elenia Palvelut Oy:ksi (myöhemmin uudelleennimettiin Elenia Oy:ksi, Y-tunnus 2658611-8) ja samalla muodostui uusi Elenia Verkko - alakonserni.
- Heinäkuussa 2020 Elenia Oy (Elenia-konsernin entinen emoyhtiö, y-tunnus 2445423-4) sulautui Elenia Verkko Oyj:hin ja Elenia Verkko Oyj oli jäljelle jäävä yhtiö.
- Heinäkuussa 2020 Elenia Finance Oyj (y-tunnus 2584057-5) sulautui Elenia Verkko Oyj:hin. Elenia Verkko Oyj on jäljelle jäävä yhtiö.

- Heinäkuussa 2020 Elenia Finance (SPPS) S.à r.l. (y-tunnus B181775) sulautui Elenia Holdings S.à r.l.:iin (y-tunnus B181773). Elenia Holdings S.à r.l. on jäljelle jäävä yhtiö.
- Heinäkuussa 2020 Elenia Holdings S.à r.l. ja Lakeside Network Investments Holding B.V. (y-tunnus 53150309) sulautuivat Elenia Verkko Oyj:hin. Elenia Verkko Oyj on jäljelle jäävä yhtiö.
- Kaikkien edellä mainittujen fuusioiden jälkeen Elenia Palvelut Oy (nykyinen Elenia-konsernin emoyhtiö, y-tunnus 3173274-8) uudelleennimettiin Elenia Oy:ksi.
- Joulukuussa 2020 perustettiin uusi holdingyhtiö Elenia Innovations Oy Elenia Verkko Oyj:n tytäryhtiöksi. Elenia Verkko-alakonserni koostuu 31.12.2020 Elenia Verkko Oyj:stä (y-tunnus 3001882-6) ja Elenia Innovations Oy:stä (y-tunnus 3173274-8) ja Elenia-konserniin kuuluu emoyhtiö Elenia Oy (y-tunnus 2658611-8) ja Verkko- alakonserni.

Tehtyään yllä mainitut vaiheet Verkko-konsernin uudelleenorganisoinnissa, Elenia Verkko Oyj:n suora emoyhtiö on Elenia Oy, ja sen suora emoyhtiö on Elenia Investments S.à r.l. Elenia Group Oy on Elenia Oy:n ylin suomalainen emoyhtiö.

Ottaen huomioon vuonna 2020 toteutetut uudelleenjärjestelyvaiheet, entinen Elenia-konsernin emoyhtiä Elenia Oy sulautui Elenia Verkko Oyj:hin ja varat ja velat siirrettiin Elenia Verkko Oyj:lle. Vakuusvelkojat hyväksyivät uudelleenjärjestelyt ja koska sulautumiset olivat yleisseuraantoja, uudelleenjärjestelyillä ei ollut haitallista vaikutusta velkoihin ja heidän oikeuksiinsa. Lisäksi, koska sulautumiset olivat yleisseuraantoja, hallitus laatii tilinpäätöksen jatkuvuuden periaatetta noudattaen.

1.4.2 Tilinpäätösarviot

Tilinpäätösarviot 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 tilinpäätösarviot on kuvattu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat.

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

Konsernirakenteen uudelleenjärjestely 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 yhdistämis- ja tytäryhtiöiden hankkimistilanteissa common control-periaatteen mukaan. Tämän konsernitilinpäätöksen laatimishetkellä IASB tutkii tätä hanketta edelleen. Keskustelupaperin kommentit on saatu 30.9.2021 mennessä ja IASB käy niitä läpi.

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 konsernitilinpäätökseen. 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 Verkkö-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 suoritettujen 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	2021	2020
Sähkönsiirtotuotot	317 343	297 185
Liittymismaksutuotot	967	699
Muut myyntituotot	1 876	1 680
Yhteensä	320 185	299 564

Suoritevelvoitteiden täyttämisen ajoittuminen

1 000 EUR	2021	2020
Yhtenä ajankohtana	319 218	298 865
Ajan kuluessa	967	699
Yhteensä	320 185	299 564

2.1.3 Asiakassopimuksiin perustuvat velat

1 000 EUR	2021	2020
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	29 893	22 166
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	1 110	810
Yhteensä	31 003	22 976

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 käypään arvoon. 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 IFRS 15:n mukaisten liiketoimien seurauksena. Arvonalentumisen määrä on taseeseen alun perin kirjatun myyntisaamisen ja arvioitujen kassavirtojen erotus.

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvion perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

1 000 EUR	2021	2020
Myyntisaamiset	23 546	21 616
Siirtosaamiset	43 887	37 961
Muut saamiset	242	12 416
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	67 675	71 993
Erittely siirtosaamisista	2021	2020
1 000 EUR		
Jaksotetut myyntituotot	43 406	36 546
Rahoituserien jaksotukset (ennakkomaksut)	280	858
Muut siirtosaamiset	201	557
	43 887	37 961

2.1.4.2 Riskienhallinta

Luottoriski

Sähköverkkoyhtiöiden sähköverkkolupa perustuvasta alueellisesta monopolista johtuen asiakkailta ei ole mahdollisuutta valita, minkä verkkoyhtiön sähköverkkoon he liittyvät. Tämän vuoksi paikallinen verkkoyhtiö tarjoaa aina sähköverkkopalvelut, pois lukien sähköntuotantoasiakkaat, joilla on sähkömarkkinalain mukaan mahdollisuus valita sähköverkkoyhtiö, jonka sähköverkkoon liittyy.

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 maksumuistutusten lähettämisen jälkeen keskeyttää sähköntoimitus. Lisäksi luottoriskiä vähentää asiakaskunnan laaja hajautuneisuus.

Globaali Covid19- pandemia on vaikuttanut merkittävästi liiketoimintaympäristöön vuoden 2021 ja 2020 aikana, mutta Elenia- konsernin luottoriskiin sen vaikutus on kuitenkin ollut hyvin vähäinen.

Myyntisaamiset

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 23,5 miljoonaa euroa (2020: 21,6 miljoonaa euroa). Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 31,8 tuhatta euroa (2020: 48,7 tuhatta euroa) vakuuksia.

Volyyymi- ja hintariski

Sähköverkkoliiketoimintaan ei sen luvanvaraisuuden vuoksi liity erityisiä volyyymi- tai hintariskejä.

Myyntisaamisten arvonalentuminen

Elenia Verkkö Oyj kirjaa koko voimassaoloajalta 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 soveltanut 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 historiallisten toteumien mukaan lasketuilla prosenttiarvoilla. Asiakkaat segmentoidaan henkilö- ja yritysasiakkaisiin, jotta näiden asiakasryhmien eroavuudet tulevat huomioiduksi laskennassa. Toteutuneita luottotappioita kirjataan kuukausittain erääntyneistä saatavista huomioiden asiakkaan luottoluokitus ja maksuhistoria.

Myyntisaamisten ikäjakauksen ja arvonalentumisen (IFRS)

1 000 EUR	Myyntisaamiset				
31.12.2021	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	Yhteensä
Myyntisaamisten ikäjakauksen	19 021	4 299	246	417	23 983
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,1 %	3,7 %	29,6 %	16,3 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-15	-161	-73	-68	-317
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,0 %	0,9 %	1,1 %	18,1 %	
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

Myyntisaamisten ikäjakauksen ja arvonalentumisen (IFRS)

1 000 EUR	Myyntisaamiset				
31.12.2020	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	Yhteensä
Myyntisaamisten ikäjakauksen	17 798	3 336	282	869	22 285
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,1 %	4,1 %	35,9 %	11,4 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-16	-135	-101	-99	-351
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,0 %	0,5 %	2,5 %	33,3 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-4	-17	-7	-289	-318
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-20	-153	-108	-388	-669
Myyntisaamiset yhteensä	17 778	3 184	174	481	21 616

Kaikkien myyntisaamisten valuutta on euro.

Luottotappiovarauksen muutos	2021	2020
Luottotappiovaraus 1.1	669	0
Lisäykset	276	1375
Luottotappiot	-508	-706
Luottotappiovaraus 31.12.	437	669

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. Myös mahdolliset päästöoikeuksien myyntituotot sisältyvät muihin liiketoiminnan tuottoihin.

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

Muut liiketoiminnan tuotot 1 000 EUR

	2021	2020
Vahingonkorvaus	729	746
Myyntisaamisten perimistuotot	1 060	1 097
Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntituotot	4	-
Muut tuotot	202	438
Yhteensä	1 996	2 281

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

	2021	2020
Vuokratulot	-298	-768
Ulkopuoliset palvelut	-1 510	-3 297
IT- ja tietoliikennekulut	-2 220	-2 175
Tutkimus- ja kehittämismenot	-645	-1 806
Markkinointi- ja viestintäkulut	-139	-164
Vakuutukset	-220	-212
Muut henkilöstökulut	-120	-184
Matkakulut	-42	-51
Vakiokorvauskulut	-594	-3 470
Elenia palveluveloitukset	-13 810	-13 398
Muut kulut	-1 747	-2 750
Yhteensä	-21 344	-28 276

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

Tilintarkastajien palkkiot 1 000 EUR

	2021	2020
Tilintarkastuspalkkiot	-48	-296
Palkkiot veropalveluista	-11	-33
Palkkiot muista palveluista	-69	-49
Yhteensä	-128	-378

Ernst & Young on nimitetty tilintarkastajaksi tilikaudella 2022 pidettävään yhtiökokoukseen saakka.

Tilintarkastajien palkkiot

Tilintarkastuspalkkiot sisältävät palkkiot konsernitilinpäätöksen ja lopputilitysten tarkastamisesta sekä emo- ja tytäryhtiöiden tarkastamisesta. Palkkiot veropalveluista sisältävät veroneuvonnasta veloitetut palkkiot. Palkkiot muista palveluista koostuvat muiden toimeksiantojen palkkioista.

2.3.2 Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

1 000 EUR	2021	2020
Lyhytaikaiset leasingvelat	1 531	3 943
Ostovelat	16 460	7 244
Siirtovelat		
Henkilöstökulut	1 625	1 466
Korkokulut	13 364	14 153
Muut siirtovelat	44 687	34 625
Velat asiakassopimuksista	1 110	810
Muut velat		
ALV velka	12 448	12 392
Energiaerot	9 569	8 955
Tilikauden verovelka	0	1
Saadut ennakkomaksut	8 767	6 234
Oman pääoman takaisinmaksuvelk	204 447	550 000
Muut velat	3 422	3 681
Yhteensä	317 429	643 506

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	2021	2020
Palkat ja palkkiot	-3 164	-2 785
Eläkkeet		
Maksupohjaiset järjestelyt	-473	-520
Etuuspohjaiset järjestelyt	10	0
Sosiaalikulut	-72	65
Yhteensä	-3 698	-3 239

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

1 000 EUR	2021	2020
Muiden johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkat ja palkkiot		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	222	206
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	59	62
Palkkoihin ja työsuhde-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	51	48

Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuonna 2021 ja 2020.

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.

Elenian 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. Elenian 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 2021 maksuun tulivat vuosien 2016-2018, 2017-2019 sekä 2018-2020 ohjelmat. Tilikauden 2021 aikana käynnissä oli kolme ohjelmaa: 2019-2021, 2020-2022 sekä 2021-2023.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2021 on Elenia Verkko Oyj:ssä maksettu 76 tuhatta euroa (2020:EUR 62 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 Elenian 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 velvoitteen 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 2021

1 000 EUR

Varaukset 1.1.	8 168	8 168
Lisäykset	-232	-232
Varausten käyttö	-271	-271
Varaukset 31.12.	7 665	7 665

Varaus liittymis-
maksujen
palautuksista Yhteensä

Pakolliset varaukset 2020

1 000 EUR

Varaukset 1.1.	7 907	7 907
Lisäykset	659	659
Varausten käyttö	-398	-398
Varaukset 31.12.	8 168	8 168

Varaus liittymis-
maksujen
palautuksista Yhteensä

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

3.1 Aineellinen käyttöomaisuus (Laadintaperiaatteet)

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääasiassa sähkönjakeluverkoista sekä koneista, laitteista ja rakennuksista.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on merkitty konsernitaseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla (katso Liitetiedossa 3.2 laadintaperiaatteet Rahoitusvaroihin kuuluvien 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 määritettävissä.

Kun käyttöomaisuushyödykkeistä 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 Verkko-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	Ennako- maksut	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
Udelleenarvostuksesta 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
Vähennysten 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

* Tilikauden arvonalentumiset verkostosta liittyvät sähköverkkoston romutukseen.

	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennako- maksut	Yhteensä
2020							
1 000 EUR							
Hankintameno 1.1.	2 081	6 633	2 253 988	156 171	56	20 298	2 439 227
Lisäykset	25	0	161 463	1 469	0	2 846	165 802
Vähennykset	0	-556	-14 640	-2 413	0	0	-17 609
Siirrot tase-erien välillä	0	0	0	52	0	-52	0
Hankintameno 31.12.	2 105	6 077	2 400 810	155 279	56	23 091	2 587 419
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-5 329	-899 924	-136 430	-54	0	-1 041 737
Tilikauden poisto	0	-213	-66 935	-6 214	-1	0	-73 363
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	14 640	1 878	0	0	16 518
Tilikauden arvonalentumiset	0	0	-5 908	0	0	0	-5 908
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	0	-5 542	-958 127	-140 767	-54	0	-1 104 489
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 105	535	1 442 684	14 512	2	23 091	1 482 930

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

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 käyttöönotosta 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 kirjanpitoikäsitteystä (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 implementointimenoista jota ei aktivoida, kirjataan tilikaudelle kuluksi konsernin tuloslaskelmaan.

Johtoaluekorvaukset

Noudatetaan samoja periaatteita kuin Elenia- konsernissa noudatetaan ja on noudatettu ennen rakennejärjestelyjä ja Elenia Verkko-konsernin 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 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.

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 hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä arvioidaan arvonalentumisen varalta, mikäli on olemassa viitteitä siitä, että niiden arvo saattaa olla alentunut. Asiakassuhteista kirjataan tasapoistot niiden odotettavissa olevana taloudellisenä vaikutusajanaan.

Liikearvo

Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen tai osakkuusyrityksen nettovarojen käyvästä arvosta hankintahetkellä. Tytäryritysten hankinnoista syntynyt liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja se on merkitty taseeseen hankintamenoonsa 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 arvonalentumis-tappiota 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

	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
2021				
1 000 EUR				
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
Siirtojen kertyneet poistot	0	0	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	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

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.

	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
2020				
1 000 EUR				
Hankintameno 1.1.	417 823	21 598	26 653	466 074
Yrityshankinnat	0	0	0	0
Lisäykset	0	265	4 028	4 293
Vähennykset	0	0	-122	-122
Siirrot erien välillä	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	417 823	21 863	30 559	470 245
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-13 184	-19 448	-32 632
Tilikauden poisto	0	-513	-1 085	-1 599
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	68	68
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	0	-13 697	-20 465	-34 163
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	417 823	8 165	10 094	436 082

Liikearvon arvonalentumistestaus

Konsernissa liikearvo on kohdistettu kassavirtaa tuottavalle yksikölle, eli Verko-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 joulukuussa 2021. 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 5,0 %, joka on laskettu käyttäen alan yleisiä tuotto- ja riskiolettamuksia (vuonna 2020 käytetty diskonttauskorko ennen veroja oli vastaavasti 4,8 %).

Vuonna 2021, Sähkömarkkinalaki muuttui elokuun alussa voimaan tulleella säädöksellä, 730/2021. Lakimuutoksiin pohjautuen Energiavirasto päivitti jakeluverkon siirtohintoja määritteleviä valvontamenetelmiä. Päivitetyt menetelmät ovat voimassa nykyisen regulaatiojakson loppuun asti, eli vuosina 2022 ja 2023. Ennustettujen kassavirtojen näkökulmasta, merkittävimmät muutokset valvontamenetelmiin ovat tuottopohjan laskennassa käytettävien yksikköhintojen päivitys, kohtuullisen tuottoasteen päivitys sekä toimitusvarmuuskannustimen poistaminen. Valvontamenetelmämuutoksilla on myös muita epäsuoria vaikutuksia Elenian arvonaajureihin.

Pitkän aikavälin investointisuunnitelmat perustuvat Sähkömarkkinalain (588/2013) asettamien toimitusvarmuustavoitteiden saavuttamiseen. Investointisuunnitelmia ei ole päivitetty Sähkömarkkinalakimuutoksen mahdollisten vaikutusten osalta, mukaan lukien toimitusvarmuustavoitteiden täytäntöönpanoaikataulun jatkamisen vuodesta 2028 vuoteen 2036.

Kassavirtaennusteet kuvastavat vuosille 2022-2023 päivitettyjä valvontamenetelmiä ja perustuvat oletukseen, että regulaatioviitekehys säilyy vakaana jatkossa. Yllä mainituilla valvontamenetelmämuutoksilla oli negatiivinen vaikutus Elenian käyttöarvoon, mutta se ylittää kuitenkin merkittävästi kirja-arvon.

Herkkyyshanalyysi suhteessa oletukseen diskonttauskorosta

Ennustettuihin kassavirtoihin sovellettu diskonttauskorko perustuu Elenian näkemykseen WACC parametreista. Diskonttauskoron (ennen veroja) kasvu 4,4 %-yksiköllä 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 alkaessa. 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 määräaikaaisia 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 2021 noin 37 tuhatta euroa (2020: 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 2021 noin 79 tuhatta euroa (2020: 60 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 hankintameno 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. Hankintameno 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 hankintameno on otettu huomioon, että vuokralle ottaja käyttää osto-option, konserni kirjaa poistot käyttäen arvioitua taloudellista vaikutusaikaa. Käyttöoikeusomaisuus on myös arvonalentumisarviointiin 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 jäänösarvotakuiden 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 käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
2021			
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

	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
2020			
1 000 EUR			
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 011	7 377	8 388
Lisäykset	0	17	17
Vähennykset	-556	-18	-575
Poistot	-202	-3 672	-3 874
Kirjanpitoarvo 31.12.	253	3 702	3 955

Alla esitetään vuokrasopimusvelan kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

	2021	2020
Vuokravastuuvelat		
1 000 EUR		
1.1.	5 176	10 228
Vähennykset	-80	-901
Takaisinmaksut	-3 080	-3 873
Korkokulut	-90	-278
31.12.	1 927	5 176
Pitkäaikaiset	395	1 233
Lyhytaikaiset	1 531	3 943

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitteessä 4.2.6.

Alla esitetään tuloslaskelmaan kirjatut määrät

	2021	2020
1 000 EUR		
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-2 320	-3 888
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-90	-278
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin)	-37	-37
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät yhteensä	-2 446	-4 203

Tilikaudella 2021 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta konsernissa oli 3 918 tuhatta euroa (2020: EUR 3 836 tuhatta).

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

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

Konsernin päätoimitilojen vuokrasopimus muuttuu määräaikaisen jakson jälkeen toistaiseksi voimassaolevaksi 31.3.2022. Johto on arvioinut joulukuussa 2021 todennäköisen vuokrakauden olevan vähintään 2 vuotta. Vuokrasopimus on uudelleenarvostettu tämän arvioin mukaisesti, jolloin vuokravastuun lisäys toimitilojen osalta tilikaudella 2021 on 387 tuhatta euroa.

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

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 raportointiseksi. 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 valuuttariskin 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. Päättämishetkellä 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 hankintamenoön, muunnetaan käyttäen alkuperäisen tapahtumapäivän valuuttakurssia. Käypään arvoon kirjatut ei-rahamääräiset erät muunnetaan käyttäen sen päivän valuuttakursseja, 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 valuuttakursseja.

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	2021	2020
Korkokulut		
Lainat rahoituslaitoksilta	-446	-709
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-35 925	-38 391
Vuokravastuisiin liittyvät korkokulut	-90	-278
Muut korkokulut	-419	-1 186
Korot yhteensä	-36 880	-40 563
Muut rahoituskulut	-3 697	-4 302
Valuuttakurssitappiot		
Lainat ja saamiset	-1	-9
Rahoituskulut yhteensä	-40 579	-44 874
Korkotuotot		
Muut korkotuotot	937	3 163
Valuuttakurssivoitot		
Lainat ja saamiset	0	3
Muut rahoitustuotot	1	1
Rahoitustuotot yhteensä	938	3 167
Rahoituskulut (netto)	-39 641	-41 707

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkokuluihin sisältyvät korollisten lainojen korkokulut. Muut korkokulut koostuvat pääosin negatiivisista talletuskoroista 0,4 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 erä ei enää kierrätetä konsernin tuloslaskelmaan, mikäli yritys on valinnut erälle "käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin" -kirjaustavan.

Rahoitusvelkojen osalta keskeisin muutos on se, että sovellettaessa käyvän arvon optiota yhteisön oman luottoriskin muutoksen vaikutus rahoitusvelan käypään arvoon kirjataan jatkossa muihin laajan tuloksen eriin. Näitä laajaan tulokseen kirjattuja arvonmuutoksia ei kierrätetä missään vaiheessa konsernin tuloslaskelmaan.

IFRS 9 -standardissa esitetään uusi, 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. Lukuun ottamatta myyntisaamisista, jotka eivät sisällä merkittävää rahoitusosaa tai joiden osalta konserni on soveltanut yksinkertaistettua mallia, konserni arvostaa käypään arvoon rahoitusvarat sekä lisäksi transaktiokulut, mikäli kyseessä on rahoitusvaroihin kuuluva erä, jota ei ole arvostettu käypään arvoon tulosvaikutteisesti. 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 hankintamenuon kirjatut rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat ovat rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia. Jaksotettuun hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvaroihin sisältyvät myös myyntisaamiset ja muut saamiset. Lainat kirjataan konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää vähennettynä arvonalentumisilla. Jaksotettu hankintamenu on laskettu ottamalla huomioon kaikki alennukset tai preemiot sekä kulut, jotka olennaisilta osin ovat osa efektiivistä korkoa. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu jaksotettu hankintamenu 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 hankintamenuon 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 hankintamenuon 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 määrittämällä 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 tehottoman 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 tulevaisuudennäkymiin.

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 johdannaissopimuksia.

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 johdannaissopimukset, 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 veloitte 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 31.12.2021				
	Liite	Jaksotettuun hankinta-menoon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Tase-erä, 1 000 EUR				
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	23 546	23 546	23 546
Myytävissä olevat rahoitusvarat	4.2.8	-	-	-
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
Muut pitkäaikaiset lainat	4.2.8-9	-	-	-
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-395	-395	-395
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 832 441	-1 832 441	-2 045 461
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-	-	-
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-	-	-
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

Arvot 31.12.2020				
	Liite	Jaksotettuun hankinta-menoon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Tase-erä, 1 000 EUR				
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	21 616	21 616	21 616
Myytävissä olevat rahoitusvarat	4.2.8	-	-	-
Rahavarat		113 780	113 780	113 780
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		135 396	135 396	135 396
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		135 396	135 396	135 396
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 681 082	-1 681 082	-1 962 038
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-150 000	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-1 233	-1 233	-1 233
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 832 315	-1 832 315	-2 113 270
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-3 943	-3 943	-3 943
Ostovelat	2.3.2	-7 244	-7 244	-7 244
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-11 187	-11 187	-11 187
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 843 502	-1 843 502	-2 124 458

Rahoitusvarojen ja -velkojen käypään arvoon arvostamisella ei ole ollut tulosvaikutusta tuloslaskelman tai laajan tuloslaskelman kautta vuonna 2020.

Rahat ja pankkisaamiset

Elenialla oli lyhytaikaisia pankkitalletuksia 71,8 miljoonaa euroa (2020: 113,8 miljoonaa euroa). Kaikki pankkitalletukset 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 (2020:1837,0 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:

31.12.2021		Maturiteetti			
1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
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
Muut pitkäaikaiset lainat		-	-	-	-
Leasingvastuut		0	395	0	395
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 839 895
Lainat rahoituslaitoksilta		-	-	-	-
Joukkovelkakirjalainat		-	-	-	-
Leasingvastuut		1 531	0	0	1 531
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					1 531
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

31.12.2020		Maturiteetti			
1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	0,39 %	0	0	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat	1,87 %	0	0	1 171 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71 %	0	0	518 500	518 500
Leasingvastuut		0	1 233	0	1 233
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 840 733
Leasingvastuut		3 943	0	0	3 943
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					3 943
Ostovelat		7 244	0	0	7 244
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä					7 244
Velat yhteensä		11 187	1 233	1 839 500	1 851 920

4.2.7 Rahoituksen rahavirran rahoitusvelkojen muutokset

Rahoituksen rahavirroiksi luokiteltavien rahoitusvelkojen muutokset

2021	1.1.	Rahavirrat	Muut muutokset	31.12.
EUR 1,000				
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

2020	1.1.	Rahavirrat	Muut muutokset	31.12.
EUR 1,000				
Lyhytaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	88 920	-89 024	104	0
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	4 181	-3 873	3 635	3 943
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1 553 897	280 000	-2 814	1 831 082
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	5 411	0	-4 179	1 233

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.

Elenia Verkkö Oyj:n (Elenia Finance Oyj:n) joukkovelkakirjalainaohjelman ehtojen luonteesta johtuen Elenia Holdings S.à r.l.:iin tehdylle sijoitukselle heikommalla etuoikeudella olevaan voitto-osuusinstrumenttiin (SPPS) ei odotettu kertyvän tuottoa. Sijoituksella ei ollut ennustettuihin kassavirtoihin perustuvaa arvoa, jonka vuoksi sen käypä- ja kirjanpitoarvo on määritetty nolllaksi. Yhtiöiden sulaututtua heinäkuun alussa 2020 Elenia verkko Oyj:hin tämä järjestely päättyi. **(Tilinpäätösarvot)**

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 konsernilla oli hallussaan seuraavat rahoitusvälineet, jotka on kirjattu konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenoön:

Rahoitusvarat ja -velat 1 000 EUR	Taso 1		Taso 2		Taso 3		Yhteensä	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Rahoitusinstrumentit, pitkäaikaiset velat								
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	0	0	-1 895 066	-1 962 038	0	0	-1 895 066	-1 962 038
Lainat rahoituslaitoksilta	-150 000	-150 000	0	0	0	0	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	-150 000	-150 000	-1 895 066	-1 962 038	0	0	-2 045 066	-2 112 038
Rahoitusvelat yhteensä	-150 000	-150 000	-1 895 066	-1 962 038	0	0	-2 045 066	-2 112 038

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 ennakoidut myyntisaavat, ostolaskut ja muut tiedossa olevat menot. Pitkäaikaisen likviditeetin riittävyttä tarkastellaan kuukausittain tehtävällä 12 kuukauden ennusteella.

Rahavarat ja käyttämättömät luottolimiitit

31.12.2021

1 000 EUR	Limittin määrä	Käytössä	Käyttämätön määrä	Erääntyminen
Capex-limiitti	350 000	0	350 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomaliimiitti	60 000	0	60 000	1-5 vuotta
Likviditeettilimiitti	60 000	0	60 000	Yli 5 vuotta
EIB luottolimiitti	250 000	150 000	100 000	Yli 5 vuotta
Rahavarat			71 841	
Yhteensä	720 000	150 000	641 841	

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 joko toiminnallisin keinoin valuuttakurssilausekkeilla tai mikäli tämä ei ole mahdollista rahoitusosaston tekemillä termiinisopimuksilla.

Liikevoitto sisältää -1,2 tuhatta euroa (2020: 0,9 tuhatta euroa) valuuttakurssimuutoksia. Rahoituskuluihin sisältyy -1,0 tuhatta euroa (2020: 9,3 tuhatta euroa) valuuttakurssimuutoksia. Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut valuuttamääräisiä velkoja tai saamisia.

Jälleenrahoitusriski

Elenia Verkko 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 2021 aikana. Elenia Verkko Oyj seuraa rahoitusmarkkinoita, jotta lainojen jälleenrahoituksen toteuttaminen tehdään sopivana ajankohtana kuitenkin hyvissä ajoin ennen nykyisten lainojen erääntymistä.

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut nostoja kansainvälisten pankkien myöntämästä Capex-luottolimiitistä eikä käyttöpääomaliimiitistä. Tilinpäätöshetkellä Elenia Verkko 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 Verkko 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 solmimalla koronvaihtosopimuksia ja nostamalla lainaa kiinteäkorkoisena. Tilinpäätöshetkellä nostettuna olevista lainoista 91 % oli kiinteäkorkoisia.

Tilinpäätöshetkellä markkinakorkojen +/- 1,0 prosenttiyksikön muutoksella olisi +/- 1,7 miljoonan euron

Raaka-aineiden hintariski

Muutokset raaka-aineiden markkinahinnoissa vaikuttavat lähinnä häviösähkön sekä sähköverkkokomponenttien hankinnan kautta. Sähkönhankinnasta merkittävä osa on suojattu lyhytaikaisia markkinahintavaihteluita vastaan. Sähkön jakeluverkkoliiketoiminnan regulaatiomenetelmät suojaavat raaka-aineiden hintamuutoksilta keskipitkällä aikavälillä.

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

2021

2020

Rekisteröidyt kiinnitykset

Oman ja konsernin velan puolesta annetut yritysikiinnitykset

9 000 000

9 000 000

Kiinteistökiinnitykset

206 600

206 600

Palautettavat liittymismaksut

283 293

282 789

Lainasitoumus Elenia Group Oy:lle

0

151 305

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

4.4 Oma pääoma

Osakepääoma

Konsernirakenteissa on tapahtunut muutoksia yritysjärjestelyiden seurauksena vuoden 2020 aikana. Rakennemuutoksista lisää kappaleessa 1.4.1 ja 1.4.3. Muutosten jälkeen muodostui Elenia Verkko-konserni.

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 ennaoivasta 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 määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraKENNEMUUTOKSET

Tammikuussa 2020 Lakeside Network Investments Holding B.V.:n osakkeet on siirretty osakevaihdolla Lakeside Network Investments S.à r.l.:lta ensin nykyiselle emoyhtiölle Elenia Oy:lle ja heti samana päivänä (2.1.2020) Elenia Verkko Oyj:lle. Osakevaihdosta kirjattiin 2 207,4 miljoonan euron pääomasijoitus Elenia Verkko Oyj:lle sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Pääomasijoitus ja muut yritysjärjestelyihin liittyvät erät 2 207,6 miljoonaa euroa eliminoidaan Elenia Verkko-konsernissa. Yritysjärjestelyistä liitetiedoissa 1.4.1 ja 1.4.3.

	2021	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 657 400	0
Pääomasijoitus	-	2 207 400
Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraKENNEMUUTOKSET	-	-2 206 243
Pääomanpalautus	-	-550 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	1 657 400	-548 843

Kertyneet voittovar

Tilikauden 2021 aikana kertyneisiin voittovaroihin ei kirjattu muutoksia. Tilikaudella 2020 kertyneiden voittovarojen lisäys 23 298 tuhatta euroa muodostuu Elenia Oy:ltä saadusta konseniavustuksesta 9 071 tuhatta euroa ja 14 228 tuhatta euroa tytäryhtiöosakkeiden myynnistä. Osakkeiden myynnistä lisää liitetiedossa 1.4.3.

Osakekohtainen tulos

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

	2021	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, €	72 171 974	57 667 166
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	90	90
Tulos €/osake, laimentamaton	801 911	640 746

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 suhteellisen 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 vaiheittain, 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 omassa 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 hankintamenoon 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 yksikölle, jonka toiminnasta osa lopetetaan, sisällytetään lopetettuun toimintoon kohdistettu liikearvo sen kirjanpitoarvoon määriteltäessä toiminnosta saatua myyntivoittoa tai -tappiota. Lopetettuun toimintoon kohdistuvan liikearvon määrä arvioidaan kyseisen toiminnon suhteellisenä osuutena jäljellä olevan rahavirtaa tuottavan yksikön arvosta.

5.3 Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

Tilikauden 2021 tai 2020 aikana ei tehty liiketoimintojen myyntejä.

Tilikauden 2021 tai 2020 aikana konsernissa ei tapahtunut liiketoimintojen yhdistämisenä käsiteltäviä yrityshankintoja.

Konsernirakenteessa on tapahtunut muutoksia konsernin sisäisten yritysjärjestelyiden seurauksena vuoden 2020 aikana. Rakennemuutoksia ja niiden kirjanpitokäsittelyä on avattu kappaleessa 1.4.1 ja 1.4.4.

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 1.1.2021 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 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 ja IFRS 16: Korkotason vertailuindeksi - vaihe 2

Uusi standardi on tullut voimaan 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on ollut sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi.

Tämän viimeisen vaiheen 2 muutokset koskevat:

- muutokset sopimukseen perustuvissa kassavirroissa: yrityksen ei tarvitse kirjata pois rahoitusinstrumenttien kirjanpitoarvoa tai mukauttaa sitä uudistuksen edellyttämiin muutoksiin, vaan se päivittää tosiasiallisen koron vastaamaan vaihtoehtoisen viitekoron muutosta;
- suojauslaskenta: yrityksen ei tarvitse lopettaa suojauslaskentaa yksinomaan siksi, että se tekee uudistuksen edellyttämät muutokset, jos suojaus täyttää muut suojauslaskennan perusteet; ja
- tilinpäätöksessä esitettävät tiedot: Yrityksen on annettava tietoja uudistuksen aiheuttamista uusista riskeistä ja siitä, miten se hallitsee siirtymistä vaihtoehtoihin viitekorkoihin.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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.

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, vakuutusopimusten kirjanpitokäsittelyä koskeva standardi, joka käsittelee vakuutusopimusten kirjaamista ja arvostamista sekä tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja. Uusi standardi koskee kaikentyyppisiä vakuutusopimuksia sekä tiettyjä takaussopimuksia sekä rahoitusinstrumentteja, joihin sisältyy oikeus harkinnanvaraiseen osuuteen ylijäämästä.

Uusi standardi ei vaikuta 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 seuroksia, virheitä tai ristiriitoja standardien vaatimusten välillä.

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

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

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

Vuosittaiset parannukset tekevät 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.

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 laadintaperiaatteiden tunnistamiseen.

Konsernissa arvioidaan tällä hetkellä muutoksen vaikutuksia tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden 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.

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 uudelleenkäsittelyn 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.

Tuloverokanta

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

1 000 EUR	2021	2020
Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot	87 814	73 465
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 %	-17 563	-14 693
- verovapaat tuloerät	-54	-80
- verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	67	-1 081
- edellisvuosien vähennyskelvottomat nettokorkomenot	2 024	-
- edellisten vuosien käytetyt tappiot	0	56
- edellisiin tilikausiin perustuva verojen korjaus	-6	-
- kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	0	-102
Tuloverot tuloslaskelmassa	-15 532	-15 900
Tuloslaskelman mukainen efektiivinen verokanta oli 18 % (2020: 22 %)		

Tilikauden tulokseen sisältyvät tuloverot vuonna 2021 ja 2020 koostuvat seuraavasti:

Konsernin tuloslaskelma

1 000 EUR	2021	2020
Tilikauden tuloksen perusteella maksettava vero	-5 344	-5 357
Laskennalliset verot	-10 182	-10 543
Konsernin tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot	-15 532	-15 900

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 EUR	2021	2020
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:		
Etuus pohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	27	-25
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	27	-25

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 kumoutumisajankohtaa 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 saamisten 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 -saamia odotetaan suoritettavaksi tai hyödynnettäväksi.

Laskennalliset verot (Harkintaan perustuvat ratkaisut)

Konsernissa on kirjattu laskennallisia verosaamia 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 verosaamia ja -velkoja, joiden arvioidaan realisoituvan tuloslaskelmaan kirjattavaksi tiettyinä ajanjaksoina tulevaisuudessa. Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen laskennassa tehdään tiettyjä 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

2021

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verosaamiset				
1 000 EUR				
Eläkevastuut	66	-2	27	91
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 595	1 605	0	6 201
Vuokravastuut	476	-294	0	181
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	79 081
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

Laskennallisten verosaamisten ja velkojen muutos vuonna

2020

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verosaamiset				
1 000 EUR				
Eläkevastuut	92	-1	-25	66
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	3 285	1 311	0	4 595
Vuokravastuut	623	-148	0	476
Yhteensä	4 000	1 162	-25	5 136
Laskennalliset verosaamiset	4 000			5 136

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verovelat				
1 000 EUR				
Korolliset velat	1 304	263	0	1 567
Poistoerot	46 874	16 128	0	63 002
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	67 389	-4 686	0	62 703
Yhteensä	115 567	11 705	0	127 272
Laskennalliset verovelat	115 567			127 272

6.2 Eläkevastuut ja -velvoitteet

Eläkevelvoitteet (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 suorituskirjataan konsernin tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin sillä tilikaudella, jota veloitukset koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkekulut arvioidaan käyttämällä ennakoitua etuus-oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää. Eläkkeiden suorittamisesta johtuvat kulut kirjataan konsernin tuloslaskelmaan tavoitteena jakaa työsuorituksien 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 työsuhde-etuuksista syntynyt täysimääräinen nettovelka tai -saaminen. Varojen odotettu tuotto lasketaan käyttämällä samaa diskonttauskorkoa kuin velvoitteen nykyarvoa laskettaessa. Tulosvaikutteisesti kirjataan kauden työsuorituksien perustuva meno, mahdollinen aiempaan työsuorituksien 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	2021	2020
Konsernitaseeseen 31.12. kirjatut erät		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	2 659	3 069
Varojen käypä arvo	-2 206	-2 741
Alijäämä	453	328
Velvoitteen konsernitasearvo	453	328
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:		
Velvoite tilikauden alussa	3 069	3 514
Liiketoimintojen yhdistämiset		0
Työsuorituksista johtuvat menot	0	0
Korkomenot	15	14
Vakuutusmatemaattiset tappiot	-163	-247
Velvoitteiden täyttäminen	-61	0
Maksetut etuudet	-202	-211
Velvoite tilikauden lopussa	2 659	3 069
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt seuraavasti:		
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	2 741	3 053
Liiketoimintojen yhdistämiset		0
Varojen odotettu tuotto	13	12
Vakuutusmatemaattiset voitot	-300	-121
Velvoitteiden täyttäminen	-50	0
Työntekijän suorittamat maksut	3	8
Maksetut etuudet	-202	-211
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	2 206	2 741
Konsernitaseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:		
Velvoite tilikauden alussa	328	460
Liiketoimintojen yhdistämiset		0
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	-9	2
Työntekijän maksusuoritukset	-3	-8
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	137	-127
Velvoitteen arvo kauden lopussa	453	328
Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Tilikauden työsuorituksien perustuvat menot	-10	0
Korkotulot	-13	-12
Korkomenot	15	14
Yhteensä	-9	2
Tilikauden konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	300	121
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-163	-247
Yhteensä	137	-127

6.2 Eläkevastuut ja -velvoitteet

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen herkkyyshanalyysi

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

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

2020

Oletus 1 000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Korko menot
Diskonttauskorko 0,5 %		3 069	2 741	328	2
Diskonttauskorko 1,0 %	+0,50 %	2 892	3 597	295	3
Diskonttauskorko 0,0 %	-0,50 %	3 266	2 901	365	0

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

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 3 tuhatta euroa vuonna 2022.

Etuuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 13 vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

	2021	2020
1 000 EUR		
Alle 1 vuosi	206	212
1-10 vuotta	1 169	1 372
10-20 vuotta	820	927
20-30 vuotta	478	507
Yli 30 vuotta	248	247
Yhteensä	2 920	3 266

Laskelmissa käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset	2021	2020
Diskonttauskorko	0,7 %	0,5 %
Oletus tulevista palkankorkotuksista	2,9 %	2,0 %
Inflaatio	1,9 %	1,0 %

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. Yritysjärjestelyistä lisää liitetiedoissa 1.4.1 ja 1.4.3.

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 ylemmän 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.

1 000 EUR	Lainamäärä	Kertynyt korko	Lainamäärä	Kertynyt korko
	31.12.2020	1.1. - 31.12.2020	31.12.2021	1.1. - 31.12.2021
Elenia Group Oy	274 695	3 017	0	858
Yhteensä	274 695	3 017	0	858

Tilikaudella 2020 tai 2021 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.

1 000 EUR	Pääoman palautusvelka- määrä 31.12.2020	Lyhennykset 31.12.2021 mennessä	Pääoman palautusvelka- määrä 31.12.2021
Elenia Oy	550 000	345 553	204 447
Yhteensä	550 000	345 553	204 447

6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Elenia sai muiden verkkoyhtiöiden 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, ja niihin sisältyivät päivitetty yksikköhinnat, muutokset WACC-laskentamenetelmiin ja toimitusvarmuuskannustimen poistaminen sääntelymenetelmistä.

Yksikköhintojen muutos johti Elenian verkko-omaisuuteen sitoutuneen oman pääoman (Regulatory Asset Base, RAB) huomattavaan laskuun. Energiaviraston mukaan muutos oli 7-22 prosenttia ja painotettu keskiarvo 17 prosenttia. Muutos oli merkittävin maakaapeleiden osalta, ja näin ollen sen vaikutus Eleniaan oli yksi merkittävimmistä. Käytännössä se tarkoitti, että Elenian RAB laski tasolle, jolla se oli vuoden 2018 aikana. Riskittömän korkokomponentin laskenta osana WACC:n määrittämistä perustuu Suomen valtion 10 vuoden joukkovelkakirjalainan tuottoon. Aiemmin se perustui menetelmään, missä valittiin korkeampi joko nykyinen korkotaso (edelliseen vuoteen perustuva) tai historiallinen 10 vuoden keskiporko. Jälkimmäinen laskentamenetelmä poistettiin valvontamenetelmästä vuoden 2022 alusta alkaen, minkä seurauksena WACC on 3,97 % vuodelle 2022, mikä on noin 1 %-yksikköä alhaisempi kuin se olisi ollut ilman laskentamenetelmän muutosta (4,96 %).

Elenia on hakenut lukuisten muiden suomalaisten jakeluverkkoyhtiöiden tapaan markkinaoikeudelta Energiaviraston päätöksen osittaista kumoamista.

Luottoluokitusyhtiö S&P Global Ratings ("S&P") 28.1.2022 laski Elenia Verkko Oyj:n joukkovelkakirjojen luottoluokitusta tasolta BBB+ tasolle BBB. Samalla S&P muutti Elenian luottoluokituksen näkymät vakaiksi. Luottoluokituksen muutoksen taustalla oli Energiaviraston tekemät valvontamenetelmämuutokset, Elenian keskeiset rahoituksen tunnusluvut eivät ole muuttuneet eikä niiden ennakoita muuttuvan jatkossakaan. Elenian tekemä vuoden 2022 investointien merkittävä kassavirtaa vahvistava leikkaus ei ollut S&P näkemyksen mukaan riittävä aikaisemman luottoluokituksen säilyttämiseksi.

Elenia-konsernin johtoryhmässä tapahtui muutos helmikuussa 2022, kun Harri Happonen korvasi Jenni Heinisuon Elenian tietohallintojohtajana.

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	Liite	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
1 000 EUR			
Liikevaihto	2.1.1	320 185	299 564
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	1 996	2 836
Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät kertaluonteiset erät		0	413
Materiaalit ja palvelut		-83 337	-74 842
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 698	-3 239
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-21 344	-28 276
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-108 379	-106 358
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät poikkeukselliset erät		-330	0
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät kertaluonteiset erät		0	-1 138
Käyttökate		213 803	196 042
Käyttökate ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä		214 132	196 767
Poistot ja arvonalentumiset	3	-86 348	-80 869
Liikevoitto		127 455	115 173
Liikevoitto ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä		127 785	115 898

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

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

Vuonna 2020 ei ollut poikkeukselliseksi eriksi määriteltäviä kuluja.

Vuonna 2020 yhteensä 725 tuhatta euroa on määritelty kertaluonteisiksi eriksi. Tämä summa koostuu liiketoiminnan muihin tuloihin kirjatusta 413 tuhannen euron konkurssipesältä saadusta vahingonkorvauksesta sekä liiketoiminnan kuluihin kirjatusta 1 138 tuhannen euron konsernin uudelleenorganisointikuluista.

Vuonna 2021 ei ollut kertaluonteiseksi eriksi määriteltäviä kuluja.

Elenia Verkko Oyj
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS
1.1.-31.12.2021

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2021**

Tuloslaskelma	Liitetieto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
(EUR)			
Liikevaihto	1.1	328 482 460,76	147 660 595,95
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	1 996 464,69	1 105 778,45
Materiaalit ja palvelut	1.3	-83 336 895,76	-37 009 550,01
Henkilöstökulut	1.4	-3 712 173,72	-1 855 010,70
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-153 196 276,87	-73 413 034,36
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-25 728 101,74	-34 076 038,28
Liikevoitto		64 505 477,36	2 412 741,05
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-38 243 574,20	-19 423 812,00
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		26 261 903,16	-17 011 070,95
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		-80 397 695,34	-20 665 736,09
Konserniavustukset		-	9 070 500,00
Tuloverot	1.9	-1 092 472,04	-3 217 985,13
Tilikauden tulos		-55 228 264,22	-31 824 292,17

Tase	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
(EUR)			
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1		
Aineettomat oikeudet		22 650 499,47	21 435 237,07
Liikearvo		2 155 828 379,90	2 211 823 922,30
Muut pitkävaikutteiset menot		17 163 564,97	10 093 687,76
		<u>2 195 642 444,34</u>	<u>2 243 352 847,13</u>
Aineelliset hyödykkeet	2.2		
Maa- ja vesialueet		2 105 357,69	2 105 207,69
Rakennukset ja rakennelmat		270 754,88	282 109,76
Sähköverkosto		2 050 244 415,18	1 986 226 245,24
Koneet ja kalusto		14 179 703,65	10 809 855,16
Muut aineelliset hyödykkeet		1 368,08	1 940,72
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		21 420 743,90	23 091 349,54
		<u>2 088 222 343,38</u>	<u>2 022 516 708,11</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		4 284 059 017,41	4 266 063 784,93
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	2.4		
Lainasaamiset ulkopuolisilta		967 174,68	1 202 520,51
Lainasaamiset konserniyrityksiltä		-	274 694 581,67
		<u>967 174,68</u>	<u>275 897 102,18</u>
Lyhytaikaiset saamiset	2.4		
Myyntisaamiset		23 546 313,75	21 616 472,30
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		8 310,00	12 189 253,05
Muut saamiset		477 832,28	470 792,45
Siirtosaamiset		43 607 332,19	37 103 005,10
		<u>67 639 788,22</u>	<u>71 379 522,90</u>
Rahat ja pankkisaamiset	2.4	71 841 122,48	113 779 555,18
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		140 448 085,38	461 056 180,26
VASTAAVAA YHTEENSÄ		4 424 507 102,79	4 727 119 965,19

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2021**

Tase	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
(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 (-)	-31 825 561,92	-1 269,75	
Tilikauden tulos	-55 228 264,22	<u>1 570 426 173,86</u>	<u>-31 824 292,17</u>
			<u>1 625 654 438,08</u>
Kertynyt poistoero	3.2	395 406 509,67	315 008 814,33
Vieras pääoma	3.3		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Liittymismaksut	202 636 448,85	202 907 741,32	
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	102 195 777,61	<u>2 144 332 226,46</u>	<u>106 453 935,01</u>
			<u>2 148 861 676,33</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat	16 459 977,39	7 244 048,15	
Velat saman konsernin yrityksille	232 610 268,56	570 368 606,71	
Muut lyhytaikaiset velat	25 438 657,65	25 028 463,32	
Siirtovelat	39 833 289,20	<u>314 342 192,80</u>	<u>34 953 918,27</u>
			<u>637 595 036,45</u>
Vieras pääoma yhteensä		2 458 674 419,26	2 786 456 712,78
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		4 424 507 102,79	4 727 119 965,19

Rahoituslaskelma (EUR)	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	26 261 903,16	-17 011 070,95
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	153 196 276,87	73 413 034,36
Rahoitustuotot ja -kulut	38 243 574,20	19 423 812,00
Muut oikaisut	-4 442,07	16 299 763,76
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	217 697 312,16	92 125 539,17
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	-4 711 311,44	-17 645 788,08
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	22 302 996,59	18 663 411,24
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	235 288 997,31	93 143 162,33
Maksetut korot	-36 867 207,98	-24 181 472,07
Saadut korot	79 299,58	47 885,44
Muut rahoituserät	-1 805 117,42	-859 908,95
Liittymismaksujen palautukset	271 292,47	151 769,25
Maksetut välittömät verot	-5 351 225,97	-2 679 004,01
Liiketoiminnan rahavirta	191 616 037,99	65 622 431,99
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-172 892 394,58	-77 626 228,16
Luovutustulot muista sijoituksista	267 423,89	9 076,95
Investointien rahavirta	-172 624 970,69	-77 617 151,21
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	0,00	-89 024 000,00
Maksettu pääomanpalautus	-70 000 000,00	0,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	9 070 500,00	431 000,00
Myönnettyt lainat	0,00	-63 000 000,00
Rahoituksen rahavirta	-60 929 500,00	-151 593 000,00
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-41 938 432,70	-163 587 719,22
Rahavarat tilikauden alussa	113 779 555,18	0,00
Rahavirtojen muutos	-41 938 432,70	-163 587 719,22
Rahavarat tilikauden lopussa	71 841 122,48	113 779 555,18
Rahavarat, yritysjärjestelyt	-	277 367 274,40

Rahavarat muodostuvat pankkitalletuksista. Rahavarat yritysjärjestelyistä muodostuvat sulautumisissa siirtyneistä rahoista ja pankkisaamisista.

Myönnettyt 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 hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistotajat 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.

	2021	2020
1.1 Liikevaihto		
1 000 EUR		
Sähkön siirtotuotot	317 330	142 705
Urakointituotot	2 083	1 312
Liittymismaksutuotot	8 993	3 670
Muut myyntituotot	443	437
Vakiokorvaukset ja muut hyvitykset	-367	-464
Yhteensä	328 482	147 661
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot		
1 000 EUR		
Myyntisaamisten perintätuotot	1 060	523
Muut tuotot	936	582
Yhteensä	1 996	1 106
1.3 Materiaalit ja palvelut		
1 000 EUR		
Sähkön siirtokulut	-41 924	-17 784
Ostettu häviöenergia	-16 528	-5 257
Vieraat palvelut	-23 189	-13 019
Materiaalit	-1 696	-949
Yhteensä	-83 337	-37 010

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2021	2020
1.4 Henkilöstökulut		
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	83	83
1 000 EUR		
Palkat ja palkkiot	-3 164	-1 580
Eläkevakuutusmaksut	-477	-239
Lakisääteiset henkilösivukulut	-72	-36
Yhteensä	-3 712	-1 855
Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuosina 2020 ja 2021.		
1.5 Poistot ja arvonalentumiset		
1 000 EUR		
Arvonalentumiset	-5 389	-1 247
Aineettomat oikeudet	-1 052	-588
Liikearvo	-55 996	-27 998
Muut pitkävaikutteiset menot	-1 348	-577
Rakennukset ja rakennelmat	-12	-6
Verkosto	-86 952	-41 756
Koneet ja kalusto	-2 447	-1 241
Yhteensä	-153 196	-73 413
1.6 Liiketoiminnan muut kulut		
1 000 EUR		
Vuokratulot	-4 178	-2 859
Muut ulkopuoliset palvelut	-18 119	-9 873
Sulautumistappio	0	-16 309
Muut liiketoiminnan kulut	-3 431	-5 035
Yhteensä	-25 728	-34 076
Tilintarkastuspalkkiot 1 000 EUR		
Tilintarkastus	-48	-149
Veropalvelut	-11	-5
Muut palvelut	-69	-46
Yhteensä	-128	-200
1.7 Rahoitustuotot ja -kulut		
1 000 EUR		
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Muut korkotuotot	938	1 782
Yhteensä	938	1 782
Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-36 789	-20 205
Muut rahoituskulut	-2 393	-1 001
Yhteensä	-39 182	-21 206
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-38 244	-19 424

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2021	2020
1.8 Tilinpäätössiirrot		
1 000 EUR		
Poistoeron muutos	-80 398	-20 666
Saatu konserniavustus	0	9 071
Yhteensä	-80 398	-11 595
1.9 Tuloverot		
1 000 EUR		
Tuloverot tilikaudelta	-5 344	-5 347
Laskennallisten verojen muutos	4 258	2 129
Yhteensä	-1 092	-3 218
2.1 Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	36 174	0
Sulautuminen	0	29 895
Lisäykset	2 268	6 279
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	38 441	36 174
Kertyneet poistot 1.1.	-14 738	0
Sulautuminen	0	-14 150
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 052	-588
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	22 650	21 435
Liikearvo		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	2 259 730	0
Sulautuminen	0	450 086
Sulautumistappio	0	1 809 644
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 259 730	2 259 730
Kertyneet poistot 1.1.	-47 906	0
Sulautuminen	0	-19 908
Suunnitelman mukaiset poistot	-55 996	-27 998
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 155 828	2 211 824
Muut pitkävaikutteiset menot		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	322 046	0
Sulautuminen	0	319 248
Lisäykset	8 418	2 798
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	330 464	322 046
Kertyneet poistot 1.1.	-311 952	0
Sulautuminen	0	-311 375
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 348	-577
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	17 164	10 094
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	2 105	0
Sulautuminen	0	2 083
Lisäykset	0	22
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 105	2 105
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 105	2 105
Rakennukset ja rakennelmat		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	3 119	0
Sulautuminen	0	3 119
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 119	3 119
Kertyneet poistot 1.1.	-2 837	0
Sulautuminen	0	-2 832
Suunnitelman mukaiset poistot	-11	-6
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	271	282

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2021	2020
Sähköverkko		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	2 954 228	0
Sulautuminen	0	2 288 481
Lisäykset	157 243	665 747
Vähennykset	-14 609	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 096 862	2 954 228
Kertyneet poistot 1.1.	-968 002	0
Sulautuminen	0	-927 717
Arvon alentumiset	-5 389	0
Vähennykset	13 726	0
Suunnitelman mukaiset poistot	-86 952	-40 285
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 050 244	1 986 226
Koneet ja kalusto		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	63 894	0
Sulautuminen	0	62 796
Lisäykset	5 817	1 098
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	69 711	63 894
Kertyneet poistot 1.1.	-53 084	0
Sulautuminen	0	-51 843
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 447	-1 241
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	14 180	10 810
Muut aineelliset hyödykkeet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	56	0
Sulautuminen	0	56
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	56	56
Kertyneet poistot 1.1.	-54	0
Sulautuminen	0	-54
Suunnitelman mukaiset poistot	-1	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1	2
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	23 091	0
Sulautuminen	0	79 624
Tilikauden lisäykset	84	74 101
Tilikauden vähennykset	-1 755	-130 633
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	21 421	23 091
2.3 Sijoitukset		
Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen / lisäykset	0	222 879
Lisäykset	0	2 207 400
Sulautuminen / vähennykset	0	-2 430 279
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	0	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	0	0
Muut osakkeet ja osuudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	194	0
Sulautuminen	0	194
Vähennykset	0	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	194	194
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	194	194

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2021	2020
2.4 Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
1 000 EUR		
Lainasaamiset ulkopuolisilta	0	274 695
Muut saamiset	967	1 203
Lainasaamiset konserniyrityksiltä	0	0
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	967	275 897
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset konserniyrityksiltä		
1 000 EUR		
Siirtosaamiset	8	8
Muut saamiset	0	3 110
Konserniavustussaaaminen	0	9 071
Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	8	12 189
Saamiset ulkopuolisilta		
1 000 EUR		
Myyntisaamiset	23 546	21 616
Muut lyhytaikaiset saamiset	478	471
Siirtosaamiset	43 607	37 103
Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	67 631	59 190
Siirtosaamiset ulkopuolisilta		
1 000 EUR		
Jaksotetut myyntituotot	43 406	36 546
Muut siirtosaamiset	201	557
Siirtosaamiset yhteensä	43 607	37 103
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	67 640	71 380
Saamiset yhteensä	68 607	347 277
Rahat ja pankkisaamiset	71 841	113 780
3.1 Oma pääoma		
1 000 EUR		
Osakepääoma 1.1.	80	80
Muutos (+/-)	0	0
Osakepääoma 31.12.	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 657 400	0
Lisäys (+)	0	2 207 400
Pääoman palautus (-)	0	-550 000
Sijoitetun oman pääoman rahasto 31.12.	1 657 400	1 657 400
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-31 826	-1
Tilikauden voitto/ tappio	-55 228	-31 824
Oma pääoma yhteensä	1 570 426	1 625 654
Oman pääoman jakokelpoinen osuus	1 570 346	1 625 574
3.2 Kertynyt poistoero		
1 000 EUR	395 407	315 009

Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon: 79 081 302 euroa.

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2021	2020
3.3 Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
1 000 EUR		
Liittymismaksut 1.1	202 908	0
Sulautuminen	0	203 060
Liittymismaksujen palautukset	-271	-152
Liittymismaksut tilinpäätöshetkellä	202 636	202 908
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	1 689 500	1 689 500
Lainat rahoituslaitoksilta	150 000	150 000
Laskennalliset verovelat	102 196	106 454

Elenia Verkko Oyj on kirjannut laskennallista verovelkaa sähköverkkostoon kohdistetusta fuusiotappiosta.

Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä **2 144 332** **2 148 862**

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

31.12.2021

	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti Yli 5 vuotta	Yhteensä
1 000 EUR			
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

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

31.12.2020

	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti Yli 5 vuotta	Yhteensä
1 000 EUR			
Joukkovelkakirjalainat	1,87 %	1 171 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71 %	518 500	518 500
Lainat rahoituslaitoksilta	0,39 %	150 000	150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä			1 839 500

Lyhytaikainen vieras pääoma

1 000 EUR

Ostovelat	16 460	7 244
Muut lyhytaikaiset velat	25 439	25 028
Siirtovelat		
Palkat ja sosiaalikulut	1 625	1 466
Korkovelat	12 918	12 996
Muut siirtovelat	25 291	20 492
Yhteensä	39 833	34 954
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
Konsernipankkitili	26 262	17 966
Siirtovelat	1 901	2 403
Pääoman palautusvelka	204 447	550 000
Yhteensä	232 610	570 369

Lyhytaikaiset velat **314 342** **637 595**

Vieras pääoma yhteensä **2 458 674** **2 786 457**

3.4 Takaukset ja vastuut

1 000 EUR

Oman ja konsernin velan puolesta annetut		
Yrityskiinnitykset	9 000 000	9 000 000
Kiinteistökiinnitykset	206 600	206 600
Leasing-sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	1 706	3 617
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	290	2 017

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2021****Liitetiedot tilinpäätökseen**

Yhteensä	1 997	5 634
Muut vastuut		
Taseen ulkopuoliset liittymismaksut	85 114	85 114
Lainasitoumus Elenia Group Oy:lle	0	151 305

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen ja joukkovelkakirjojen vakuudeksi.

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2021****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.-31.12.2021	1.7.-31.12.2020
1 000 EUR		
Liikevaihto	328 434	147 568
Muut liiketoiminnan tuotot	1 982	1 081
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkön hankinta	-16 522	-5 252
Muut ostot tilikauden aikana	-1 694	-948
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	-41 919	-17 762
Muut ulkopuoliset palvelut	-23 182	-12 967
Henkilöstökulut	-3 685	-1 837
Poistot ja arvonalentumiset		
Fuusiotappio	-90 988	-45 494
Verkon hyödykkeistä	-61 060	-27 400
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 144	-495
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot	-289	-167
Verkkovuokrat ja verkon leasing-maksut	-3 882	-2 729
Muut liiketoiminnan kulut	-21 484	-14 383
Liikevoitto	64 568	19 216
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	-	0
Muut korko- ja rahoitustuotot	938	1 782
Korko- ja muut rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	-39 182	-21 180
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	26 324	-182
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	-79 193	-20 363
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 360	-325
Konserniavustukset		
Saatu konserniavustus	-	9 071
Tuloverot	-5 351	-5 347
Tilikauden tappio	-59 579	-17 147

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase

31.12.2021

31.12.2020

1 000 EUR

VASTAAVAA

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Verkon aineettomat hyödykkeet

25 975

22 285

Liikearvo

2 155 828

2 211 824

Muut pitkävaikutteiset menot

13 839

2 195 642

9 243

2 243 353

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

190

190

Rakennukset ja rakennelmat

271

282

Verkon aineelliset hyödykkeet

1 225 966

1 123 257

Fuusiotappio

839 817

874 810

Koneet ja kalusto

556

613

Muut aineelliset hyödykkeet

1

2

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

21 421

2 088 222

23 091

2 022 245

Pysyvät vastaavat yhteensä

4 283 865

4 265 598

Vaihtuvat vastaavat

Pitkäaikaiset saamiset

Lainasaamiset ulkopuolisilta

-

274 695

Muut pitkäaikaiset saamiset

967

967

1 203

275 897

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset

23 546

21 616

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

8

9 079

Muut saamiset

231

234

Siirtosaamiset

43 607

67 393

37 103

68 032

Rahat ja pankkisaamiset

45 579

95 814

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

113 939

439 743

VASTAAVAA YHTEENSÄ

4 397 804

4 705 341

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase

31.12.2021

31.12.2020

1 000 EUR

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Osakepääoma	80		80	
Sjoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 968 431		2 296 031	
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)	-31 826		-1	
Tilikauden tulos	-59 579	1 877 106	-17 147	2 278 962

Kertynyt poistoero

394 953

314 400

Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma				
Liittymismaksut	202 636		202 908	
Rahoituslaitoslainat ja muut pitkäaikaiset lainat	1 839 500	2 042 136	1 839 500	2 042 408
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat	16 446		7 186	
Velat saman konsernin yrityksille	1 901		2 403	
Muut lyhytaikaiset velat	34 205		31 263	
Siirtovelat	31 057	83 609	28 720	69 572

Vieras pääoma yhteensä

2 125 745

2 111 979

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

4 397 804

4 705 341

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.

Elenia Verkko Oyj:n 27.5.2021 hyväksytyn tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2020 muutokset suhteessa 3.3.2021 hyväksytyyn tilinpäätökseen olivat eriytetyssä tilinpäätöksessä seuraavat:

Kaukolämpöliiketoiminnan myymisen seurauksena tehtävään oman pääoman palauttamiseen emoyhtiö Elenia Oy:lle liittyvä velka 550 miljoonaa euroa kohdistettiin muulle liiketoiminnalle.
Konsernin rakennemuutoksiin liittyvä laskennallinen verovelka (106,5 miljoonaa euroa) ja laskennallisen verovelan tilikauden muutos (2,1 miljoonaa euroa) kohdistettiin muulle liiketoiminnalle.
Em. muutoksien johdosta sähköverkkoliiketoiminnan sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kasvoi 658,6 miljoonaa euroa.

Sähköverkkoliiketoiminnan avainluvut
1 000 EUR

1.1.-31.12.2021

1.7.-31.12.2020

Investoinnit

Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	5 041	1 714
Muut pitkävaikutteiset menot		
Liittymismaksut	4 800	1 800
Muut pitkävaikutteiset menot	844	451
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	0	22
Sähkön jakeluverkko	151 489	124 101
Purkukustannukset	5 753	1 448
Sähkölaitarit	5 791	989
Muut aineelliset hyödykkeet	26	108

Muut tunnusluvut

Palautuskelpoisten liittymismaksujen määrä	202 636	202 908
Vakiokorvaukset	594	3 337
Aktivoimattomat tutkimus- ja kehityskustannukset tilikaudella	433	537
Toimitusvarmuuskannustimeen sisältyvät operatiiviset kustannukset tilikaudella	478	113
Verkkoliiketoiminnan henkilöstö keskimäärin tilikaudella	83	84

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 9 / 3 2022



Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja



Jorma Myllymäki

Jarkko Kohtala

Anne-Marie Malmberg

Ville Sihvola

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ / ____ 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 9 / 3 2022

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Jarkko Kohtala

Anne-Marie Malmberg

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ / ____ 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 9 / 3 2022

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Jarkko Kohtala


Anne-Marie Malmberg

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ / ____ 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

**Tilinpäätös
31.12.2021**

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 9 / 3 2022

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Anne-Marie Malmberg



Ville Sihvola

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ / ____ 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

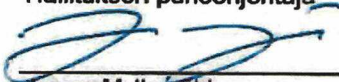
Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 9 / 3 2022

Tapani Liuhala

Hallituksen puheenjohtaja



Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Jarkko Kohtala

Anne-Marie Malmberg



Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 9 / 3 2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö



Miikka Hietala
KHT