Elenia Verkko Oyj

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös

1.1.-31.12.2020

Y-tunnus: 3001882-6

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2020	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	70

Elenia Verkko Oyj-konserni, hallituksen toimintakertomus 2020

Elenia Verkko Oyj-konsernin liiketoiminta

Elenia Verkko Oyj -konserni (”Elenia tai Elenia Verkko Oyj”) muodostui 1.1.2020, kun ylemmän Elenia Oy- konsernin konsernirakenne muuttui merkittävästi vuoden 2020 aikana. Elenia Verkko Oyj-konsernin muodostivat 31.12.2020 Elenia Verkko Oyj (emoyhtiö) ja sen kokonaan omistama Elenia Innovations Oy. Elenia Innovations Oy perustettiin vuoden 2020 aikana eikä sillä ollut liiketoimintaa. Elenia Verkko Oyj on Elenia Oy:n kokonaan omistama tytäryhtiö.

Vuonna 2019 aikaisempi Elenia Oy oli Elenia Oy-konsernin emoyhtiö. Silloinen Elenia Oy omisti aiemmin kaukolämpöyhtiön (Elenia Lämpö Oy), joka myytiin kansainvälisille sijoittajille heinäkuussa 2019. Elenia Oy myi tammikuussa 2020 kokonaan omistamansa tytäryhtiön Elenia Palvelut Oy:n (nykyinen Elenia Oy) osakkeet uudelle vuonna 2019 perustetulle Elenia Investments S.à r.l. yhtiölle. Tämän jälkeen toteutettiin osakevaihtoja Elenia-konsernin yhtiöiden välillä siten, että siitä alkaen Elenia Oy-konsernin operatiivinen emoyhtiö on ollut Elenia Oy (silloiselta nimeltään Elenia Palvelut Oy) ja muodostui Elenia Verkko Oyj- alakonserni. Heinäkuussa toteutettiin joukko sulautumisia, missä aikaisempi Elenia Oy, Elenia Finance Oyj, Elenia Holdings S.à r.l. ja Lakeside Network Investments Holding B.V. sulautuivat Elenia Verkko Oyj:hin.

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 75 500 kilometriä, ja yhtiö toimittaa sähköä noin 432 000 asiakkaalle. Kotitalouksien lisäksi tärkeitä asiakassegmenttejä ovat teollisuus, maatalous, palvelu- ja rakennusala sekä julkinen sektori. Yhtiö toimii yli sadan kunnan alueella, ja jakeluverkko kattaa lähes 600 kilometrin pituisen alueen keskellä Suomea Etelä-Hämeestä Pohjois-Pohjanmaalle.

Tilikauden aikana Elenian verkkoliiketoiminnan sähkönjakelun kokonaisvolyymi oli 6 032 gigawattituntia, kun se edellisen vuoden vastaavana aikana oli 6 362 GWh. Laskua oli 5,2 %, mikä selittyy pääosin poikkeuksellisen lämpimällä alkuvuodella.

Elenia Verkko Oyj-konsernin liikevaihto oli 299,6 miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvua hidasti poikkeuksellisen lämmin alkuvuosi, mikä heijastui matalampina siirtovolyymeinä. Koronan vaikutusta ei luotettavasti ole määriteltävissä, mutta parhaan arvion mukaan se on alle prosentin liikevaihdosta. Selkeästi suurempi vaikutus oli alkuvuoden poikkeuksellisen lämpimällä säällä.

Elenia Verkko Oyj-konsernin käyttökate oli 196,0 miljoonaa euroa.

Kannattavuutta heikensivät vuoden 2020 aikana lukuisat myrskyt. Luokkien 2-4 myrskyjen kustannukset olivat 9,7 miljoonaa euroa (12,4 miljoonaa euroa vuonna 2019), mikä koostuu pääosin vianhoidon kustannuksista (5,8 miljoonaa euroa), vakiokorvauksista (3,3 miljoonaa euroa) ja Elenian maksamista vapaaehtoisista hyvityksistä (0,6 miljoonaa euroa).

Vuonna 2020 oli poikkeuksellisen paljon merkittäviä myrskypäiviä ja Elenia varautui myrskyihin vuoden aikana yhteensä 12 kertaa. Kesäkuun alussa Suvi-myrsky ja Ilmatieteenlaitoksen Otukseksi nimeämä sääilmiö aiheuttivat sähkökatkoja ja pahimmillaan ilman sähköjä oli yhtäaikaisesti yli 15 000 asiakasta. Viat saatiin korjattua 48 tunnin sisällä. Syyskuussa Aila-myrsky aiheutti laajalti tuhoja Elenian verkkoalueella. Ilmatieteenlaitoksen mukaan Aila-myrsky oli vuosituhannen kolmanneksi voimakkain myrsky Janikan (2001) ja Tapanin (2011) jälkeen. Pahimmillaan ilman sähköä oli lähes 34 000 asiakasta ja vikojen korjaus vei runsaat kaksi vuorokautta. Marraskuun alussa Topi-myrskyn aikana lähes 13 000 asiakasta oli pahimmillaan ilman sähköä, viat saatiin korjattua 30 tunnin sisällä. Myöhemmin marraskuussa Liisa-myrskyssä ilman sähköjä oli pahimmillaan yli 25 000 asiakasta. Viat saatiin korjattua 70 tunnin sisällä.

Sähkökatkojen kestoa mittaava SAIDI-tunnusluku (System Average Interruption Duration Index) oli tilikauden aikana 217 minuuttia (254 minuuttia vuonna 2019). SAIDI ilman luokan 3 ja 4 myrskyjen vaikutusta oli 70 minuuttia (87 minuuttia vuonna 2019). SAIDI-luvut osoittavat lisääntyneen maakaapeloinnin positiivisen vaikutuksen, mutta myös tarpeen parantaa toimitusvarmuutta jatkuvasti tulevina 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 pääsiassa maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säävarmaa sähköverkkoa. Tilikauden lopussa 54,4 % yhtiön verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2019 lopussa vastaava luku oli 49,6 %.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2028 loppuun mennessä[1]. Elenia Verkko Oyj aikoo saavuttaa tavoitteen nostamalla maakaapelointiasteen 75 %:iin vuoden 2028 loppuun mennessä. Elenian verkkoliiketoiminnan asiakkaista noin 73 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä tilikauden lopussa, kun vuoden 2019 lopussa näiden asiakkaiden osuus oli 68 %. Vaikka pääpaino toimitusvarmuuden

[1] Voimassa olevan sähkömarkkinalain mukaan kaikkien (100 %) asiakkaiden on vuoden 2028 loppuun mennessä oltava varmassa verkossa, jossa myrskyn tai lumikuorman aiheuttama sähkönjakelun keskeytys on asemakaava-alueella enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia. Varmaan verkkoon kytkettynä täytyy vuoden 2019 loppuun mennessä olla 50 % asiakkaista, vuoden 2023 loppuun mennessä 75 % ja vuoden 2028 loppuun mennessä 100 %. Hallitus on valmistelemassa muutosta sähkömarkkinalakiin, mikä toteutuessaan pidentäisi siirtymäaikaa vuoden 2036 loppuun asti.

kehittämisessä on edelleen maakaapeloinnissa, toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Viime vuosien aikana Elenia on esimerkiksi kehittänyt tehokasta toimintamallia johtoalueiden vierimetsien hoitoon ja vuoden 2020 aikana otettiin menestyksekkäästi käyttöön Kurun alueella akku, joka vikatilanteessa syöttää sähköä alueen kotitalouksille.

Tilikauden aikana Elenia investoi sähköverkkojen kehittämiseen 165,0 miljoonaa euroa, vuoden 2019 aikana investoinnit olivat 152,7 miljoonaa euroa. Sähköverkkoinvestointeja jatketaan myös vuonna 2021, jolloin Elenia investoi noin 160 miljoonaa euroa rakentaakseen yli 3 000 kilometriä maakaapeliverkkoa.

Elenia Verkko Oyj jatkoi edelleen myös 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 sähköverkkoaan myös jatkossa vastaamaan yhä paremmin asiakkaiden tarpeita. Standardit edellyttävät myös tavaran- ja palveluntoimittajien sitoutumista vastuulliseen ja laadukkaaseen toimintaan. Elenian verkkoliiketoiminnan omaisuudenhallintajärjestelmä sertifioitiin uudelleen marraskuussa 2019 ja koronaviruksesta johtuen Lloyd's Register suoritti vuoden 2020 tarkastuskäynnin ensimmäisen osuuden virtuaalisesti keväällä 2020 ja toinen osuus järjestetään loppukeväällä 2021.

Energiavirasto valvoo suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden toimintaa. Sääntely perustuu nelivuotisiin valvontajaksoihin. Kulunut vuosi oli viidennen valvontajakson (2020–2023) ensimmäinen vuosi. Vuoden 2019 kohtuullinen tuottoaste 6,20 % laski viime vuonna 5,73 %:iin pääosin riskittömän koron muutoksen vuoksi. Vuodelle 2021 Energiaviraston vahvistama kohtuullinen tuottoaste on 5,35%.

Energiavirasto on antanut vuoden 2020 lopussa valvontapäätöksen koskien neljättä valvontajaksoa (2016-2019). Samassa yhteydessä Energiavirasto on julkaissut kaikkien suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden valikoituja tunnuslukuja vuodelta 2019, mukaan lukien sähköverkkotoimintaan sitoutunut oikaistu pääoma (Regulatory Asset Base, "RAB") ja vuosittainen alijäämä/ylijäämä. Elenia Verkko Oyj:n RAB oli 1 793,3 miljoonaa euroa ja alijäämä 24,0 miljoonaa euroa. Kumulatiivinen alijäämä, jossa on otettu huomioon kolmannelta valvontajaksolta siirtynyt ylijäämä, oli 75,6 miljoonaa euroa vuoden 2019 lopussa.

Rahoitus

Elenia konsernin rahoitus on keskitetty Elenia Verkko Oyj:hin. Ennen konsernirakenteen uudelleenjärjestelyä rahoitus oli pääosin keskitetty Elenia Finance Oyj:hin.

Helmikuussa 2020 Elenia Finance Oyj laski liikkeeseen 500 miljoonan euron vakuudellisen joukkovelkakirjalainan, jonka juoksuaika on seitsemän vuotta. Lainan kuponkikorko on 0,375%, mikä on alhaisin Elenian historiassa. Uusi liikkeeseenlasku pidensi painotettua keskimääräistä maturiteettia ja pienensi korkokuluja. Varat käytettiin yleisesti konsernin liiketoimintaan, kuten

joulukuussa 2020 erääntyneen 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan jäljellä olleen noin 89 miljoonan euron osuuden takaisinmaksuun sekä nykyisistä pankkilimiiteistä tehtyjen nostojen takaisinmaksuun. Heinäkuussa toteutettujen konsernirakenteen muutosten seurauksena Elenia Verkko Oyj on nyt kaikkien aiemmin liikkeeseen laskettujen arvopaperien velallinen.

Konsernin luottolimiitit koostuvat 350 miljoonan euron investointilimiitistä, 60 miljoonan euron käyttöpääomalimiitistä ja 60 miljoonan euron likviditeettilimiitistä. Kahden ensimmäisen limiitin erääntymispäivä on kesäkuussa 2024 ja 7-vuotisen likviditeettilimiitin kesäkuussa 2027.

Elenia-konsernin likviditeettitilanne kehittyi tilikauden aikana suotuisasti. Tilikauden lopussa rahavarat olivat 114 miljoonaa euroa, ja luottolimiitit olivat kokonaan nostamatta. Positiivisen kehityksen taustalla on aiemmin mainittu liikkeeseen laskettu joukkovelkakirjalaina.

Lisäksi tilikauden aikana nostettiin 100 miljoonaa euroa Euroopan investointipankin 150 miljoonan euron lainalimiitistä, joka allekirjoitettiin joulukuussa 2018. Kyseinen laina on nyt kokonaan nostettu. Tilikauden aikana sovittiin myös Euroopan investointipankin kanssa uudesta 100 miljoonan euron lainalimiitistä, joka oli tilikauden päättyessä kokonaan nostamatta.

Elenia Verkko Oyj:n liikkeeseen laskemilla joukkovelkakirjoilla on Standard & Poor'sin ("S&P") luottoluokitus. Marraskuussa 2019 S&P nosti luokituksen tasolle BBB+ (näkymät vakaat) muutettuaan näkymät vakaista positiivisiksi heinäkuussa 2019, kun Elenia ilmoitti kaukolämpöliiketoiminnan myynnistä. Konsernin uudelleenjärjestelyillä ei ollut vaikutusta luottoluokitukseen. S&P pitää Elenia-konsernin liiketoiminnan riskiprofiilia erinomaisena pääosin säännellyn sähköverkkoliiketoiminnan takia, joka muodostaa tällä hetkellä noin 99 % konsernin käyttökatteesta.

Elenia myi vuonna 2019 kaukolämpöliiketoiminnan, jonka seurauksena Elenia Verkko Oyj on palauttamassa omaa pääomaa emoyhtiölleen Elenia Oy:lle 550 miljoonaa euroa vuosien 2020-2023 aikana ja vastaavasti Elenia Oy on palauttamassa saman 550 miljoonaa euroa omalle emoyhtiölleen vuosien 2020-2023 aikana. Elenia myi omistamansa Elenia Lämpö Oy:n osakkeet sijoittajaryhmälle vuonna 2019. Oman pääoman palautus ei liity Elenian verkkoliiketoimintaan.

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"[2]) trigger

[2] Elenian rahoitus perustuu kolmen rahoitussopimuksen muodostamaan kokonaisuuteen, joiden sopijapuolia kaikki sen rahoittajat ovat. Nämä rahoitussopimukset ovat Common Terms Agreement ("CTA"), Security Trust and Interceditor Deed ("STID") ja Master Definitions Agreement ("MDA"). Vuonna 2018 sekä ICR:n että LR:n trigger event- ja default-tasoja muutettiin CTA-sopimuksen ehtojen mukaisesti2 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.

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 2020 lopussa ICR oli 4,67 ja LR 8,84. Vuoden 2019 lopussa vastaavat tasot olivat 3,55 ja 8,65. Parantuneen ICR:n taustalla on vanhan 2013 liikkeeseen lasketun korkeammalla kuponkikorolla olleen 500 miljoonan joukkovelkakirjalainan korvaaminen uudella helmikuussa 2020 liikkeeseen lasketulla vastaavankokoisella joukkovelkakirjalainalla.

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

Yhtiörakenteen uudelleenjärjestely

Elenia käynnisti vuonna 2019 prosessin yksinkertaistaakseen konsernirakennettaan. Osana tätä prosessia aikaisempi Elenia Oy myi 2.1.2020 kokonaan omistamansa tytäryhtiön Elenia Palvelut Oy:n osakkeet uudelle vuonna 2019 perustetulle Elenia Investments S.à r.l. yhtiölle. Uudelleenjärjestelyn viimeiset vaiheet toteutettiin heinäkuussa 2020.

Elenia Verkko Oyj:n (silloin nimellä Elenia NewCo Oyj) ainoa osakkeenomistaja Elenia Oy (silloin nimellä Elenia Palvelut Oy) on 20.12.2019 päättänyt osakeannista, jossa annettavien osakkeiden lukumäärä oli 10. Osakeantipäätöksen mukainen merkintähinta oli yhteensä 2.207.400.000,00 euroa, joka tuli maksaa apporttina siirtämällä Elenia Verkko Oyj:lle 1 800 000 Lakeside Network Investments Holding B.V:n osaketta eli kyseisen yhtiön koko osakekanta. Osakkeiden merkintäaika tapahtui 2.1.2020. Osakkeiden merkintähinta perustuu yleisesti käytössä olevien arvonmääritysmenetelmien avulla suoritettuun arvonmääritykseen apporttina siirrettävistä osakkeista. Merkintähinta kirjattiin kokonaisuudessaan Elenia Verkko Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tällä hetkellä Elenian konsernirakenne sisältää Suomessa kaksi operatiivista yhtiötä: Elenia Oy:n ja Elenia Verkko Oyj:n[3]. Elenia Verkko Oyj on useista sulautumisista, mukaan lukien aikaisemman Elenia Oy:n ja Elenia Finance Oyj:n sulautumiset, jäljelle jäävä yhtiö. Siten Elenia Verkko Oyj on verkkotoimiluvan haltija, sähkönjakeluverkon omistaja ja operaattori, joka omistaa kaikki Elenia Oy:n aikaisemmat verkkoresurssit. Uudelleenjärjestelyn päättymisen jälkeen Elenia Verkko Oyj toimii myös lainanottajana kaikissa vakuudellisissa rahoitusjärjestelyissä, mukaan lukien kaikki pankkilimiitit sekä velkakirjalainat, jotka ovat aiemmin olleet Elenia Oy:n ja Elenia Finance Oyj:n nimissä. Uusi Elenia Oy on liiketoimintaryhmän emoyhtiö, joka tuottaa asiakaspalveluliiketoimintaa, rakennuttamista sekä sisäisiä palveluita. Luottoluokittaja Standard & Poor's vahvisti jo ennen järjestelyä, ettei uudelleenjärjestely vaikuta Elenian luottoluokitukseen haitallisesti.

[3] Elenia Palvelut Oy on 1.7.2020 vaihtanut nimekseen Elenia Oy, kun Elenia Oy vapautui aikaisemman Elenia Oy:n sulautuessa Elenia Verkko Oyj:hin 1.7.2020, ja Elenia NewCo Oyj vaihtoi tilikauden aikana uudeksi nimekseen Elenia Verkko Oyj:n. Lisäksi syksyn 2020 aikana perustettiin uusi Elenia Verkko Oyj:n tytäryhtiö Elenia Innovations Oy, joka on konsolidoitu mukaan konsernin lukuihin, vaikka yhtiöllä ei ole operatiivista toimintaa.

Henkilöstö

Elenia on jatkanut organisaationsa tehostamista, ja uusi organisaatio aloitti toimintansa 1. tammikuuta 2020. Organisaatioon tehtiin useita pienempiä muutoksia, mutta keskeinen muutos oli tukitoimintojen ja niiden henkilöstön siirtäminen vanhasta Elenia Oy:stä uuteen Elenia Oy:hyn (silloin nimellä Elenia Palvelut Oy). Siirto kohdistui 38 henkilöön. Lisäksi 2 henkilöä siirtyi Elenia Finance Oyj:stä Elenia Palvelut Oy:n (nykyisin Elenia Oy) palvelukseen.

	31.12.2020	
	Henkilöstömäärä	FTE
Elenia Verkko Oyj konserni	87	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.

Yritysostot ja -myynnit

Vanha Elenia Oy myi 2.1.2020 nykyisen Elenia Oy:n (silloin nimellä Elenia Palvelut Oy) osakekannan samaan konserniin kuuluvalle Elenia Investment S.à r.l. yhtiölle.

Yhtiön hallinto

Elenia Verkko Oyj:n hallitus muuttui 1.7.2020 osana konsernirakenteen muutosta. Nykyinen hallitus on Tapani Liuhala (puheenjohtaja), Jorma Myllymäki, Ville Sihvola, Jarkko Kohtala, Tommi Valento ja Alli Seppänen. Aikaisempi hallitus oli Tapani Liuhala (puheenjohtaja), Jorma Myllymäki ja Tommi Valento. Hallitus on kokoontunut tai tehnyt kirjallisia päätöksiä 10 kertaa.

Tilintarkastaja

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

Osakkeet

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

Yritysvastuu

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 2020 vastuullisuusohjelmansa kehittämistä. Raportointi perustuu GRI (Global Reporting Initiative) -standardeihin. Konsernin historian kolmas vastuullisuusraportti julkaistaan alkuvuonna 2021.

Elenia osallistui vuonna 2020 kolmatta 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 2020 GRESB Infrastructure Assessmentiin osallistui maailmanlaajuisesti kaikkiaan 406 infrastruktuuriyhtiötä. Elenia oli kokonaistuloksissa yhdeksäs. Elenia sai arvioinnissa täydet viisi tähteä ja yhteensä 96 pistettä (89 vuonna 2019), 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.

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.

Vuonna 2020 Eleniassa uudistettiin työkykyjohtamisen malli. Maaliskuussa 2020 henkilöstö siirtyi kattavasti etätyöhön ja panostukset kokonaishyvinvointiin suuntautuivatkin resilienssiin, työergonomiaan, digitaalisten kanavien hyödyntämiseen vuorovaikutuksen ja osallisuuden varmistamiseksi sekä mittausten pohjalta psykososiaalisen hyvinvoinnin ylläpitämiseen ja kehittämiseen. Työhyvinvointihanke yhdessä työterveyshuollon kanssa jatkuu vuodelle 2021.

Elenia tarjoaa työntekijöilleen yleistä tietoa ajankohtaisista työturvallisuus- ja ympäristöasioista sekä mahdollisuuksia osallistua ammattitaitoa ja osaamista kehittävään koulutukseen. Työmailla työskenteleviltä esimiehiltä 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. Järjestelmä uudelleen sertifioitiin vuoden 2020 aikana.

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 2020 lopussa Elenian ja sen kumppanien tapaturmataajuus[4] oli 9,5 (5,9 vuoden 2019 lopussa). Tavoite vuodelle 2021 on 3,0. Elenia on panostanut merkittävästi työturvallisuuteen viime vuosina. Tehdyt toimenpiteet ovat nostaneet henkilöstön ja kumppaneiden turvallisuustietoisuutta, mutta ne eivät vielä heijastu LTIF-tunnusluvussa. Elenia jatkaa uusien turvallisuutta parantavien aloitteiden ja konseptien kehittämistä määrätietoisesti, kunnes tavoite saavutetaan.

Ympäristö

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. Järjestelmän ulkoinen uudelleensertifiointi auditointi järjestettiin 2020.

Elenia-konsernin toimintojen merkittävimmät ympäristönäkökohdat liittyvät maankäyttöön, maaperän ja vesialueiden suojeluun, jätteiden käsittelyyn, luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen, kasvihuonepäästöjen hallintaan sekä materiaali- ja energiatehokkuuteen. 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 parantamiseen. Tavoitteena on vähentää kaiken toiminnan ympäristövaikutuksia ja toimia ympäristöasioiden hallinnassa johtavassa roolissa toimialalla.

Elenia on seurannut toimintansa GHG protokollan mukaisia suoria (scope 1) ja epäsuoria (scope2) ilmastovaikutuksia. Viime vuonna hiilijalanjäljen laskentaa laajennettiin selvittämällä toimintaan liittyvät muut epäsuorat päästöt (scope3) vuoden 2019 osalta. Elenian tavoitteena on tunnistaa ja hallita tehokkaasti organisaation, tuotteen tai palvelun ilmastovaikutuksia. Elenian fossiilinen hiilijalanjälki vuonna 2019 oli 190 457 tCO_2e. Elenian omat suorat päästöt ovat kokonaisuudessaan 576 tCO_2e ja muodostavat vain 0,3 % kokonaishiilijalanjäljestä. Hiilijalanjäljestä 45 % muodostuu Scope 3:n käyttöomaisuudesta, joka pitää sisällään verkkoinvestointien materiaalit, kuituverkkoinvestoinnit, maanrakennuksen sekä muut investoinnit. Hiilijalanjäljestä 36 % muodostuu

[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 = (∑LTI*1 000 000 h) / (kumulatiiviset sisäiset ja ulkoiset tunnit)

Scope 2:een kuuluvasta ostetusta sähköstä. Lisäksi 13 % muodostuu Scope 3:n ostetuista tuotteista ja palveluista, johon sisältyvät kanta- ja alueverkkomaksut, huolto sekä muut hankinnat.

Riskienhallinta

Elenia-konsernin riskienhallinnan koordinoinnista vastaa Elenia Oy:n Talous, Rahoitus ja Laki -yksikkö. Kokonaisvaltainen riskienhallinta kattaa riskien tunnistamisen, arvioinnin, raportoinnin ja toimenpiteet riskien hallitsemiseksi yhteistyössä liiketoimintayksiköiden ja tukitoimintojen kanssa. Elenia-konserni toteutti vuonna 2019 yritysten riskienhallintajärjestelmään (ERM) perustuvan kypsyystutkimuksen ja on parhaillaan kehittämässä riskienhallintaansa parhaiden käytäntöjen mukaiseksi vuonna 2019 laaditun tiekartan pohjalta.

Kyberturvallisuus

Elenia on jatkanut kyberturvallisuustietämyksen vahvistamista keskeisenä osana liiketoimintaansa sisäisesti ja yhteistyössä kumppanien kanssa. Tilikauden aikana saatettiin loppuun tietoturvajohtamisjärjestelmän ISO 27001 sertifiointiprojekti, johon sisältyi prosesseihin, dokumentaatioon, teknologiaan ja tietämykseen tehtyjä parannuksia. Sertifikaatti saatiin alkuvuonna 2020.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tammikuun 2021 lopussa annettiin eduskunnalle käsiteltäväksi hallituksen esitys sähkömarkkinalain muuttamiseksi. Esityksen ensimmäinen versio oli kommenttikierroksella vuoden 2020 alussa ja lopullinen esitys on muuttunut jonkin verran vuoden kestäneen valmistelun aikana. Keskeiset muutosehdotukset suhteessa voimassa olevaan sähkömarkkinalakiin ovat seuraavat:

- Sähköverkkoyhtiöillä, kuten Elenia Verkko Oyj:llä, joilla keskijänniteverkon maakaapelointiaste on enintään 60 % (vuoden 2018 lopussa), olisi vuoteen 2036 asti aikaa täyttää sähkönjakelun toimitusvarmuusvaatimukset (nykyisen sähkömarkkinalain mukaan aikaa on vuoden 2028 loppuun asti).
- Sähköverkkoyhtiöt voisivat nostaa siirtohintojaan enintään 8 % (verojen jälkeisistä tariffeista) kullakin 12 kuukauden jaksolla. Nykyinen korotuskatto on 15 %.
- Kumulatiivisen alijäämän tasoitusjaksoa pidennettäisiin neljästä kahdeksaan vuoteen eli kahteen seuraavaan valvontajaksoon, mikäli aiemmin esitetty korotuskatto on johtanut alijäämään.
- Energiavirasto valvoisi jakeluverkon kehittämissuunnitelmaa entistä laajemmin sen varmistamiseksi, että sähköverkkoyhtiöt tekevät kustannustehokkaita investointeja ja harkitsevat myös muita vaihtoehtoja. Sähköverkkoyhtiön tulisi kuulla asiakkaita verkon

kehittämissuunnitelmaan liittyen, ja kehittämissuunnitelman yhteydessä on julkaistava myös asiakkaiden näkemykset.

- Yli 12 tuntia kestävistä sähkökatkoista maksettavien vakiokorvausten tasoa nostettaisiin tilanteissa, joissa sähkökatko kestää yli 48 tuntia.

Energiaviraston oletetaan ryhtyvän muutamaan voimassa olevia vahvistettuja valvontamenetelmiä lakimuutoksen astuttua voimaan. Ennakoituja muutoksia ovat yksikköhintojen päivitys, kohtuullisen tuottotason (WACC) laskeminen noin 4 prosenttiin ja toimitusvarmuuskannustimen poistaminen valvontamenetelmistä. Lakiesityksen julkaisun yhteydessä esitetyllä tavalla muutokset tulisivat voimaan jo kuluvan viidennen valvontajakson aikana, mahdollisesti jopa vuoden 2022 alussa.

Tulevaisuuden näkymät

Elenian toimintaympäristön muutosten vaikutusten ennakointi on tällä hetkellä poikkeuksellisen hankalaa. Säännellyn verkkoliiketoiminnan luonteeseen kuuluu vahva ennakoitavuus, jota etukäteen kahdeksaksi vuodeksi vahvistetut valvontamenetelmät korostavat. Vuosia mediassa käyty keskustelu sähkönsiirtohinnoista on voimakkaasti myötävaikuttanut sähkömarkkinalain muutokseen. Lisäksi lakimuutos on johtamassa siihen, että Energiaviraston odotetaan muuttavan jo vahvistettuja valvontamenetelmiä kesken viidennen valvontajakson. Tämä on äärimmäisen poikkeuksellista ja vahingoittaa Suomen kansallista mainetta vakaana sijoituskohteena. Lisäksi poliitikkojen Energiaviraston suuntaan kohdistama paine voi heikentää olennaisesti Energiaviraston uskottavuutta riippumattomana ja itsenäisenä valvovana viranomaisena.

Muutosten suuruutta ja vaikutusta Elenian toimintaan on tässä vaiheessa hyvin vaikea ennakoida. Selvää on kuitenkin, että kaikki esitetyt muutokset valvontamenetelmiin heikentävät Elenian toimintaedellytyksiä. Elenia pyrkii kuitenkin jatkamaan merkittävän investointiohjelmansa toteuttamista suunnitelman mukaisesti, vaikka sähkömarkkinalain muutokset mahdollistaisivat investointien lykkäämistä jopa kahdeksalla vuodella. Elenian asiakkaiden ja yhteiskunnan etu on kuitenkin säävarma sähköverkko ja häiriötön sähkönjakelu. Lisääntyneet sään ääri-ilmiöt osoittavat vuonna 2009 tehdyn päätöksen rakentaa vain säävarmaa verkkoa olleen oikea. Toki maakaapeloinnin rinnalla kehitämme voimakkaasti myös muita tapoja toimitusvarmuuden parantamiseksi. Lisäksi yksi Elenian toiminnan kulmakivi on pitkäjänteisyys ja vakaus, mikä näkyy siinä, että pyrimme asiakkaiden suuntaan hintavakauteen ja tasoittamaan regulaatiomuutosten vaikutusta yli ajan.

Elenian muille energiayhtiöille tarjoamille asiakaspalveluun liittyville palveluille on kysyntää, mutta samaan aikaan kilpailu uusista asiakkuuksista on tiukkaa. Asiakkaan liiketoiminnan syvällinen ymmärtäminen ja kyky ratkaista ongelmat yhdessä yhteydenotossa ovat Elenian valtteja. Lisäksi Elenia jatkaa kuituliiketoiminnan kehittämistä, työ on pitkäjänteistä ja se vaatii merkittäviä investointeja.

Globaali Covid19-pandemia on vaikuttanut merkittävästi liiketoimintaympäristöön vuoden 2020 aikana, mutta Elenia-konsernin liiketoimintoihin sen vaikutus on kuitenkin ollut hyvin vähäinen. Sähkönkäyttö ei ole olennaisesti muuttunut, vaan yksityisasiakkaiden hieman korkeammat kulutusmäärät ovat osittain kompensoineet yritysasiakkaiden volyymien pientä laskua. Suurimmat vaikutukset pandemialla on ollut Elenia Oy:n omaan henkilökuntaan räjähdysmäisesti kasvaneen etätyön kautta. Elenia Oy siirtyi maaliskuussa 2020 toimimaan täysin etänä ja paluu toimistolle tapahtui kesäkaudella. Pandemian toisen aallon myötä on etätyöntekoa taas lisätty, asetettu rajoituksia fyysisiin tapaamisiin ja esimerkiksi neuvotteluhuoneiden henkilömitoituksia on leikattu tarvittavien turvavälien ylläpitämiseksi. Siirtyminen etätyöhön onnistui hyvin ja henkilökunta on antanut positiivista palautetta konsernin ja johdon tuesta pandemian aikana. Pandemian ennakoitiin myös vaikuttavan materiaalihankintoihin, missä joidenkin verkkokomponenttien saatavuuden kanssa ennakoitiin vaikeuksia. Haastavassa tilanteessa on kuitenkin pärjätty hyvin. Elenia jatkaa tilanteen tarkkaa seuraamista ja reagoi tarvittaessa muutoksiin. Ei ole nähtävissä, että pandemia aiheuttaisi merkittäviä haasteita Elenialle myöskään vuonna 2021.

Hallituksen ehdotus varojenjaoksi

Elenia Verkko Oyj: n osakkeenomistajien kokous päätti 15.12.2020 ennakoivasta 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksesta sen osakkeenomistajalle Elenia Oy:lle. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirretiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020. Hallitus ehdottaa pääomanpalautuksen vahvistamista yhtiökokoukselle vahvistetun tilinpäätöksen perusteella. Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

Konsernin tuloslaskelma

31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2020
Liikevaihto	2.1.1	**299 564**
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	2 836
Materiaalit ja palvelut		-74 842
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 239
Poistot ja arvonalentumiset	3	-80 869
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-28 276
Liikevoitto		**115 173**
Rahoitustuotot		3 167
Rahoituskulut		-44 874
Rahoitustuotot ja -kulut	4.1	**-41 707**
Voitto ennen veroja		**73 465**
Tuloverot	6.1.1	-15 900
Tilikauden voitto		**57 566**

Konsernin laaja tuloslaskelma

31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2020
Tilikauden voitto	**57 566**
Muut laajan tuloksen erät	
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	127
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	-25
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	101
Tilikauden laaja tulos yhteensä	**57 667**

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernitase

31. joulukuuta 2020

1 000 EUR	Liite	31.12.2020
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.1	1 478 974
Liikearvo	3.2	417 823
Aineettomat hyödykkeet	3.2	18 259
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	3.1, 3.3	3 955
Muut rahoitusvarat		194
Muut korolliset saamiset	6.3	274 695
Laskennalliset verosaamiset	6.1.2	5 137
Pitkäaikaiset varat yhteensä		**2 199 038**
Lyhytaikaiset varat		
Myyntisaamiset	2.1.4	21 616
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.1.4	50 376
Rahavarat		113 780
Lyhytaikaiset varat yhteensä		**185 772**
Varat yhteensä		**2 384 810**

1 000 EUR	Liite	31.12.2020
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	4.4	80
Sijoitettu vapaa oma pääoma	4.4	-548 843
Kertyneet voittovarat	4.4	299 818
Oma pääoma yhteensä		**-248 945**
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2	150 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2	1 681 082
Vuokrasopimusvelat	3.3	1 233
Eläkevelvoitteet	6.2	328
Varaukset	2.3.4	8 168
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	22 166
Laskennalliset verovelat	6.1.2	127 272
Pitkäaikaiset velat yhteensä		**1 990 249**
Lyhytaikaiset velat		
Vuokrasopimusvelat	2.3.2, 3.3	3 943
Ostovelat	2.3.2	7 244
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	810
Muut lyhytaikaiset velat	2.3.2	631 508
Lyhytaikaiset velat yhteensä		**643 506**
Oma pääoma ja velat yhteensä		**2 384 810**

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta	
Tilikauden voitto	57 566
Oikaisut	
Poistot ja arvonalentumiset	80 869
Rahoitustuotot	-3 167
Rahoituskulut	44 874
Verot	15 900
Muut oikaisut	-963
Muut lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrakulut	37
Käyttöpääoman muutokset	
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+) / vähennys (-)	20 763
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-2 535
Varausten lisäys (+) / vähennys (-)	261
Saadut korot	146
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-40 688
Vuokrasopimusvelkojen korot	-1 033
Maksetut verot	-5 351
Liiketoiminnan nettorahavirta	**166 678**
Investointien rahavirta	
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-171 042
Lainasaamisten muutos	4 000
Sijoitusten muutos	9
Investointien nettorahavirta	**-167 033**
Rahoituksen rahavirta	
Omistajien pääomasijoitus	14 800
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-89 024
Pitkäaikaisten lainojen nostot	600 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-320 000
Lainojen nostokulut	-4 515
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-3 910
Myönnetyt lainat	-113 000
Saadut ja maksetut konserniavustukset	431
Rahoituksen nettorahavirta	**84 782**
Rahavirtojen muutos	**84 427**
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	0
Rahavirtojen muutos	84 427
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	**113 780**
Rahavarat, yritysjärjestelyt	29 352

Rahavaroihin luetaan likvidit varat konserniyhtiöiden pankkitileillä.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

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

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta 1 000 EUR	Osake-pääoma	Sijoitettu vapaa oma pääoma Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	 Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	**80**	**0**	**0**	**0**	**80**
Tilikauden tulos	0	0	0	57 566	57 566
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)					
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**

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Oman pääoman rahaston muutoksista lisää liitetiedossa 4.4.

1 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaattet

1.1 Yrityksen perustiedot

Elenia Verkko Oyj on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Tampere. Osoite on Patamäenkatu 7, Taampere, 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 27.5.2021. 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) hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niitä koskevien tulkintojen (IFRIC) mukaan. Konsernitilinpäätös täyttää Suomen kirjanpitolain säännökset ja muut Suomessa voimassa olevat tilinpäätöksen laadintaa koskevat säännökset ja määräykset.

Konsernitilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin. Konsernin kaikkien yhtiöiden toiminta- ja raportointivaluutta on euro ja konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina. Esitystavasta johtuen taulukoiden yhteissummissa saattaa olla pyöristyksistä johtuvia eroja.

1.3 Muutokset laadintaperiaatteissa ja esittämistavassa

Konserni on ottanut käyttöön tietyt uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2020 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

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

Arviot ja oletukset perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Arvioihin ja oletuksiin liittyvät epävarmuustekijät voivat kuitenkin johtaa tilanteisiin, joissa edellytetään varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen oikaisuja 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 harkintaan perustuvat ratkaisut liittyen laadintaperiaatteiden valintaan on esitetty sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat lukuunottamatta jatkuvuuden periaatetta, joka on kuvattu alla.

Jatkuvuuden periaate
Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Yhtiön hallitus on todennut, että konsernin voitto ennen veroja vuonna 2020 oli 73 465 tuhatta euroa, ja että konsernin oma pääoma tilinpäätöshetkellä on -248 945 tuhatta euroa.

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:

- Konserni on laskenut liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja EUR 3 miljardin EMTN-ohjelmasta. Helmikuussa 2020 Elenia Verkko Oyj laski liikkeeseen uuden vuonna 2027 erääntyvän 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan. Tilinpäätöshetkellä konserni on käyttänyt tästä ohjelmasta 1 171 miljoonaa euroa. 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).

Heinäkuussa 2019 Elenia- konsernin entinen emoyhtiö Elenia Oy (y-tunnus 2445423-4) myi kaukolämpöä tuottavan ja jakelevan tytäryhtiönsä Elenia Lämpö Oy:n SL Capital Infrastructure II SCSP:lle, DIF Infrastructure V Coöperatief U.A:lle and LPPI Infrastructure Investments LP:lle.

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 and 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 uudelleenjärjestelyistä periatteen "Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset" mukaan liitetiedossa 1.4.3.

Osana uudelleenjärjestelyä seuraavat vaiheet toteuttiin 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 osakevaihdoilla 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) sulatui 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) sulautuvat 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 velkojiin 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 periatteen "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-periatteen määritelmää ja kirjanpitomenetelmiä liiketoimintojen yhdistämis- ja tytäryhtiöiden hankkimistilanteissa common control-periaatteen mukaan. Tämän konsernitilinpäätöksen laatimishetkellä IASB tutkii tätä hanketta edelleen. Marraskuussa 2020 julkaistiin keskustelupaperi, johon kommentit tulisi saada 1. syyskuuta 2021 mennessä.

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 Verkko-konsernin muodostumista. Vuoden 2017 loppuun saakka liittymistuotot tuloutettiin liittymissopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä tai liittymän valmistumisen yhteydessä. IFRS 15 -standardin voimaantulon jälkeen 1.1.2018 alkaen sekä sähköverkon liittymistuotot tuloutetaan yli ajan 30 vuoden ajanjaksolla, joka vastaa liittymävarallisuuden poistoaikaa.

Ennen vuotta 2008 suoritetut 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, asiakaspalvelutuotoista, sähköverkon liittymismaksuista sekä muista myyntituotoista. Muihin myyntituottoihin sisältyy pääasiassa urakointituottoja.

Liikevaihto palvelutyypeittäin

1 000 EUR	2020
Sähkönsiirtotuotot	297 185
Liittymismaksutuotot	699
Muut myyntituotot	1 680
Yhteensä	**299 564**

Suoritevelvoitteiden täyttämisen ajoittuminen

1 000 EUR	2020
Yhtenä ajankohtana	298 865
Ajan kuluessa	699
Yhteensä	**299 564**

2.1.3 Asiakassopimuksiin perustuvat velat

1 000 EUR	2020
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	22 166
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	810
Yhteensä	**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 myyntisaamisiaan alkuperäisten sopimusten mukaisesti. Konserni kirjaa arvonalentumisen perustuen saamisten elinaikana odotettavissa oleviin luottotappioihin kaikista myyntisaamisista, jotka syntyvät IFRS15:n mukaisten liiketoimien seurauksena. Arvonalentumisen määrä on taseeseen alun perin kirjatun myyntisaamisen ja arvioitujen kassavirtojen erotus.

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvioon perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

1 000 EUR	**2020**
Myyntisaamiset	21 616
Siirtosaamiset	37 961
Muut saamiset	235
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	**59 812**

Erittely siirtosaamisista

1 000 EUR	**2020**
Jaksotetut myyntituotot	36 546
Rahoituserien jaksotukset (ennakkomaksut)	858
Muut siirtosaamiset	557
	37 961

2.1.4.2 Riskienhallinta

Luottoriski

Sähköverkkoyhtiöiden sähköverkkolupaan perustuvasta alueellisesta monopolista johtuen asiakkailla 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 2020 aikana, mutta Elenia- konsernin luottoriskiin sen vaikutus on kuitenkin ollut hyvin vähäinen.

Myyntisaamiset

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 21,6 miljoonaa euroa. Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 48,7 tuhatta euroa vakuuksia.

Myyntisaamisten arvonalentuminen

Elenia Verkko 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.

Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentuminen (IFRS)

1 000 EUR	**Myyntisaamiset**				
31.12.2020	**Erääntymättömät**	**1-90 pv**	**91-180 pv**	**yli 180 pv**	**Yhteensä**
Myyntisaamisten ikäjakauma	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**

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti arvoista konsernitaseella.

Kaikkien myyntisaamisten valuutta on euro.

Luottotappiovarauksen muutos	**2020**
Luottotappiovaraus 1.1	0
Lisäykset	1375
Luottotappiot	-706
Luottotappiovaraus 31.12.	**669**

Volyymi- ja hintariski

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

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 tilikausille, joilla avustuksia vastaavat kulut ovat syntyneet ja avustuspäätös on saatu.

Muut liiketoiminnan tuotot **1 000 EUR**	**2020**
Vahingonkorvaus	746
Myyntisaamisten perimistuotot	1 097
Muut tuotot	438
Yhteensä	**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 poistoaika 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	2020
Vuokrakulut	-768
Ulkopuoliset palvelut	-3 297
IT- ja tietoliikennekulut	-2 175
Tutkimus- ja kehittämismenot	-1 806
Muut kertaluonteiset kulut	0
Markkinointi- ja viestintäkulut	-164
Vakuutukset	-212
Muut henkilöstökulut	-184
Matkakulut	-51
Vakiokorvauskulut	-3 470
Elenia palveluveloitukset	-13 398
Muut kulut	-2 750
Yhteensä	**-28 276**

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

Tilintarkastajien palkkiot

1 000 EUR	2020
Tilintarkastuspalkkiot	-296
Palkkiot veropalveluista	-33
Palkkiot muista palveluista	-49
Yhteensä	**-378**

Ernst & Young on nimitetty tilintarkastajaksi tilikaudella 2021 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	2020
Lyhytaikaiset leasingvelat	3 943
Ostovelat	7 244
Siirtovelat	
Henkilöstökulut	1 466
Korkokulut	14 153
Muut siirtovelat	34 625
Velat asiakassopimuksista	810
Muut velat	
ALV velka	12 392
Energiaverot	8 955
Tilikauden verovelka	1
Saadut ennakkomaksut	6 234
Oman pääoman takaisinmaksuvelk	550 000
Muut velat	3 681
Yhteensä	**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	2020
Palkat ja palkkiot	-2 785
Eläkkeet	
Maksupohjaiset järjestelyt	-520
Etuuspohjaiset järjestelyt	0
Sosiaalikulut	65
Yhteensä	**-3 239**

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

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

Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuonna 2020.

Elenia-konsernissa on käytössä kaksi kannustinpalkitsemisjärjestelmää. Koko henkilöstö on vuosittain maksettavan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän piirissä, lisäksi johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinohjelma. 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 vastuualueen keskeisten tavoitteiden saavuttamista.

Yhtiön johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä ja sen tavoitteena on omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteiden yhdistäminen yhtiön kilpailukyvyn parantamiseksi ja pitkän aikavälin taloudellisen menestyksen edistämiseksi. Yksittäisen ohjelman ansaintajakso on kolme vuotta ja mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajaksoa seuraavana kolmena vuotena. Maksaminen edellyttää tavoitetason täyttymistä myös maksua edeltävänä vuonna.

Johtoon kuuluvat avainhenkilöt pitävät sisällään Elenia Verkko Oyj:n Oy:n johtoryhmän sekä hallituksen jäsenet. Vuonna 2020 maksuun tulivat vuosien 2015-2017, 2016-2018 sekä 2017-2019 ohjelmat. Tilikauden 2020 aikana käynnissä oli kolme ohjelmaa: 2018-2020, 2019-2021 sekä 2020-2022.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2020 on maksettu 62 tuhatta euroa.

Yhtiön johdolla ei ole käytössä osake- tai optiopohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Viisi 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 suoritetut 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 määristä ja ajoittumisesta. Laskelmissa otetaan huomioon palautettujen liittymismaksujen historiallinen taso ja laskennassa on käytetty samoja diskonttauskorkoja kuin verkkoliiketoiminnan liikearvojen arvonalentumistestauksessa.

Pakolliset varaukset
2020

1 000 EUR	Varaus liittymis-maksujen palautuksista	Yhteensä
Varaukset 1.1.	7 907	7 907
Lisäykset	659	659
Varausten käyttö	-398	-398
Varaukset 31.12.	**8 168**	**8 168**

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 vähennettyinä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla (katso Liitetiedossa 3.2 laadintaperiaatteet Rahoitusvaroihin kuulumattomien 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 käyttöomaisuushyödykkeestä ei ole enää odotettavissa tuottovirtoja, hyödyke romutetaan ja jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan kuluksi poistoihin ja arvonalentumisiin.

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

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

2020 **1 000 EUR**	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
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**

* Tilikauden arvonalentumiset verkostosta liittyvät sähköverkoston romutukseen.

3.2 Aineeton käyttöomaisuus (Laadintaperiaatteet)

Aineettomat hyödykkeet, paitsi liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettyinä 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.

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

Liikearvo

Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen tai osakkuusyhtiön nettovarojen käyvästä arvosta hankintahetkellä. Tytäryritysten hankinnoista syntynyt liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja se on merkitty taseeseen hankintamenoon 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 viittaavatko tapahtumat tai olosuhteiden muutokset siihen, että kirjanpitoa vastaava rahamäärä ei ehkä ole kerrytettävissä. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on korkeampi näistä kahdesta: omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön myyntikustannuksilla vähennetty käypä arvo tai sen käyttöarvo.

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

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

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

Liikearvon testaus (Tilinpäätösarviot)

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 olettamukset ja arviot, joita rahavirtoja määritettäessä käytetään. Konserni on tehnyt herkkyysanalyysin arvonalentumistestauksen pohjalla olevien keskeisten muutosten vaikutuksista testauksen tuloksiin (taulukko seuraavalla sivulla).

3.2 Aineeton käyttöomaisuus

2020 1 000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	417 823	21 598	26 653	466 074
Lisäykset	0	265	4 028	4 293
Vähennykset	0	0	-122	-122
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
Siirtojen kertyneet poistot	0	0	68	68
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	**0**	**-13 697**	**-20 465**	**-34 163**
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 tulevina vuosina.

Liikearvon arvonalentumistestaus

Konsernissa liikearvo on kohdistettu kassavirtaa tuottavalle yksikölle, eli Verkko-segmentille, yhteensä 418 miljoonaa euroa. Liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta vertaamalla liiketoiminnan kerrytettävissä olevia rahamääriä liiketoiminnan tase-erien arvoihin. Laskelmissa käytetyt kassavirrat perustuvat johdon ja hallituksen hyväksymiin pitkän aikavälin operatiivisiin suunnitelmiin. Kassavirrat on diskontattu nykyarvoon. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko (ennen veroja) kuvastaa liiketoimintaan sisältyviä riskejä.

Sähköverkkotoiminnan luonteesta johtuen käyttöarvojen määrittämisessä on käytetty yhtiön johdon ja hallituksen hyväksymiä pitkän ajanjakson talousennusteita vuosille 2020-2055. Laskelmat pohjautuvat nykyiseen liiketoiminta- ja regulaatioympäristöön, eikä hallituksen esitystä sähkömarkkinalain muutoksista (HE 265/2020) ja sen vaikutuksista regulaatiomalliin ole sisällytetty johdon ennusteisiin arvonalentumistestauksessa. Ennusteisiin sisältyvillä investointisuunnitelmilla varmistetaan Sähkömarkkinalain asettamien toimitusvarmuustavoitteiden saavuttaminen. Ennustejaksolla arvioitu volyymin vuotuinen kasvu on noin 0,5 %. Verkko-segmentin laskelmissa diskonttauskorkona on käytetty 4,8 %, joka on laskettu käyttäen alan yleisiä tuotto- ja riskiolettamuksia (vuonna 2019 käytetty diskonttauskorko ennen veroja oli vastaavasti 5,2 %).

Herkkyysanalyysi

Johdon näkemyksen mukaan käytetyissä oletusarvoissa kohtuudella odotettavissa olevat muutokset eivät vaikuta merkittävästi yksiköiden kerrytettävissä oleviin kassavirtoihin. Alla olevassa taulukossa on esitetty herkkyysanalyysin tulokset diskonttauskoron osalta.

Muutos keskeisissä oletuksissa	2020
Diskonttauskoron muutos, % -yksikköä	6,5

Taulukko osoittaa, kuinka monen prosenttiyksikön muutos diskonttauskorossa aiheuttaisi sen, että kerrytettävissä olevat kassavirrat olisivat yhtä suuret kuin tasearvo.

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 tiettynä 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 määräaikaisia 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 vuokrakulut kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden kulujen vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2020 noin 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 vuokrakulut kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2020 noin 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 hankintamenoon vuokrasopimuksen alkamisajankohtana eli silloin, kun kyseinen omaisuuserä on ollut vuokralle ottajan käytettävissä. Hankintamenosta vähennetään kertyneet poistot sekä arvonalentumistappiot ja sitä oikaistaan vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisestä johtuvien erien määrällä. Hankintamenoon sisällytetään vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukainen määrä, mahdolliset vuokralle ottajalle syntyneet alkuvaiheen välittömät menot sekä sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan tasapoistoin vuokra-ajan kuluessa sopimuksen alkamisajankohdan ja vuokra-ajan päättymisen välisenä aikana tai käyttäen arvioitua taloudellista vaikutusaikaa. Rakennusten ja ajoneuvojen vuokrasopimukset ovat yleensä 3-5 ja sähkömittareiden 10 vuotta.

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

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

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

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

3.3 Vuokrasitoumukset

Koska konserni otti 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

2020 **1 000 EUR**	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
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

Vuokravastuuvelat **1 000 EUR**	**2020**
1.1.	10 228
Vähennykset	-901
Takaisinmaksut	-3 873
Korkokulut	-278
31.12.	**5 176**
Pitkäaikaiset	1 233
Lyhytaikaiset	3 943

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitteessä 4.2.6.

Alla esitetään tuloslaskelmaan kirjatut määrät

1 000 EUR	**2020**
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-3 888
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-278
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin)	-37
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät yhteensä, jatkuvat toiminnot	**-4 203**

Tilikaudella 2020 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta konsernissa oli 3 836 tuhatta euroa.

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

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

Johdon oletuksen mukaan konserni arvioi, että ei aio käyttää autojen ja sähkömittareiden vuokrasopimusten irtisanomisoptioita, mutta aikoo hyödyntää toimitilavuokrien jatko-optioita. Jatko-optiota ei ole sisällytetty vuokrasopimusvelkoihin.

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

Riskienhallinta

Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinta perustuu seuraaviin periaatteisiin.

Hallituksen hyväksymä Konsernin rahoituspolitiikka määrittelee rahoitusriskien hallinnan hallintomallin, vastuut sekä prosessit riskien ja riskienhallinnan raportoimiseksi. Rahoituspolitiikassa määritellään riskienhallinnan periaatteet valuutta-, likviditeetti-, korko- ja vastapuoliriskin osalta. Myös voimassa olevat lainajärjestelyt sisältävät ohjeita ja rajoituksia rahoitusriskien hallinnointiin. Elenia Verkko Oyj vastaa konsernin rahoitusriskien hallinnasta.
- Luottoriskin hallinta, Liite 2.1.4.2; ja
- Likviditeetti-, jälleenrahoitus-, korko- ja 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 eriä, 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 hankintamenoon, 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 kursseilla ja niiden tuloslaskelmaan kirjatut erät sekä laajaan tulokseen kirjatut erät muunnetaan euromääräisiksi tapahtumapäivän kursseilla. Näistä johtuvat valuuttakurssierot kirjataan konsernin laajaan tulokseen.

1 000 EUR	**2020**
Korkokulut	
Lainat rahoituslaitoksilta	-709
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-38 391
Muut pitkäaikaiset lainat	0
Vuokravastuisiin liittyvät korkokulut	-278
Muut korkokulut	-1 186
Korot yhteensä	**-40 563**
Muut rahoituskulut	-4 302
Valuuttakurssitappiot	
Lainat ja saamiset	-9
Rahoituskulut yhteensä	**-44 874**
Korkotuotot	
Muut korkotuotot	3 163
Osinkotuotot	0
Valuuttakurssivoitot	
Lainat ja saamiset	3
Muut rahoitustuotot	1
Rahoitustuotot yhteensä	**3 167**
Rahoituskulut (netto)	**-41 707**

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkokuluihin sisältyvät korollisten lainojen korkokulut. Muut korkokulut koostuvat pääosin leasing-sopimusten koroista 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 hankintamenoon tai käypään arvoon riippuen yrityksen rahoitusvarojen hallinnan liiketoimintamallista ja rahoitusvarojen sopimusperusteisista kassavirroista.

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

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 uuden 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.

Ensimmäistä kertaa standardin vaatimuksia sovellettiin 1. tammikuuta 2018.

Rahoitusvälineet – alkuperäinen kirjaaminen ja myöhempi arvostus (Laadintaperiaatteet)

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

Jos on objektiivista näyttöä siitä, että jaksotettuun hankintamenoon 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 hankintamenoon kirjatuiksi rahoitusvaroiksi.

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

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

Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatut rahoitusvarat
Johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon, ja käypään arvoon arvostamisesta syntyvät voitot ja tappiot käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Niiden johdannaissopimusten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, arvonmuutosten 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.

4.2.3 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 rahoitusvelkoihin 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 arvon 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 velvoite on hoidettu tai peruutettu tai kun se vanhenee. Kun olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella saman lainanantajan rahoitusvelalla, jonka ehdot ovat olennaisesti erilaiset, tai kun olemassa olevan velvoitteen ehtoja olennaisesti muutetaan, tällaista vaihtoa tai muutosta käsitellään alkuperäisen velvoitteen taseesta poiskirjaamisena ja uuden velvoitteen 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 31.12.2020 Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankinta-menoon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	21 616	21 616	21 616
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 113,8 miljoonaa euroa. Kaikki pankkitalletukset olivat euromääräisiä.

Joukkovelkakirjalainat
Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo on laskettu käyttäen 31.12.2020 noteerauksia. Laskettaessa käypää arvoa niille joukkovelkakirjalainoille ja velkakirjoille, joilla ei noteerausta ole, on käytetty laskennassa lähinnä vastaavan lainan noteerausta.

Rahoitusvelat
Tilinpäätöshetkellä korollinen velka oli 1 837,0 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:

31.12.2020		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

2020 EUR 1,000	1.1.2021	Rahavirrat	Muut muutokset	31.12.
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 hankintamenoon kirjattavat), Liite 4.2.6

Käypä arvo on hinta, joka saataisiin, kun omaisuuserä myydään tai velka siirretään tavanmukaisessa 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.

Konsernitilinpäätöksessä esitettyihin 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 konsernitilinpäätöksessä, on määritettävä koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävän alimmalla tasolla olevan syöttötiedon perusteella:

Taso 1 — Oikaisemattomat toimivilla markkinoilla noteeratut identtisten varojen tai velkojan 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 Verkko 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 nollaksi. Yhtiöiden sulauduttua heinäkuun alussa 2020 Elenia verkko Oyj:hin tämä järjestely päättyi. **(Tilinpäätösarviot)**

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 konsernilla oli hallussaan seuraavat rahoitusvälineet, jotka on kirjattu konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenoon:

Rahoitusvarat ja -velat	**Taso 1**	**Taso 2**	**Taso 3**	**Yhteensä**
1 000 EUR	**2020**	**2020**	**2020**	**2020**
Rahoitusinstrumentit, pitkäaikaiset velat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	0	-1 962 038	0	-1 962 038
Lainat rahoituslaitoksilta	-150 000	0	0	-150 000
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	**-150 000**	**-1 962 038**	**0**	**-2 112 038**
Rahoitusvelat yhteensä	**-150 000**	**-1 962 038**	**0**	**-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 myyntisaatavat, ostolaskut ja muut tiedossa olevat menot. Pitkäaikaisen likviditeetin riittävyyttä tarkastellaan kuukausittain tehtävällä 12 kuukauden ennusteella.

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

Rahavarat ja käyttämättömät luottolimiitit
31.12.2020

1 000 EUR	Limiitin määrä	Käytössä	Käyttämätön määrä	Erääntyminen
Capex-limiitti	350 000	0	350 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomalimiitti	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			113 780	
Yhteensä	**720 000**	**150 000**	**683 780**	

Käyttöpääomalimiitistä on vuoden 2020 aikana irrotettu 14,7 miljoonaa euroa pankkitililimiiteiksi.

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 0,9 tuhatta euroa valuuttakurssimuutoksia. Rahoituskuluihin sisältyy 16,3 tuhatta euroa Ruotsin kruunu ja yhdysvaltain dollari -määräisiä velkoja. Yhtiöllä ei ollut valuuttamääräisiä saamisia.

Jälleenrahoitusriski

Elenia Verkko Oyj laskee liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja ja velkakirjalainoja. Joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen EUR 3 miljardin EMTN-ohjelman alla ja ne listataan Lontoon pörssissä. Velkakirjalainoja ei ole listattu ja ne on suunnattu pääasiassa yhdysvaltalaisille sijoittajille.

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut nostoja kansainvälisten pankkien myöntämästä Capex-luottolimiitistä eikä käyttöpääomalimiiteistä. Joulukuussa 2018 konsernin aiempi emoyhtiö Elenia Oy sopi 150,0 miljoonan euron luoton nostosta Euroopan Investointipankin kanssa. Tilinpäätöshetkellä limiitti oli kokonaan nostettu. Lainoista 50,0 miljoonaa euroa erääntyy vuonna 2028 ja 100,0 miljoonaa euroa vuonna 2030. Huhtikuussa 2020 konsernin aiempi emoyhtiö Elenia Oy sopi uudesta 100,0 miljoonan euron luottolimiitistä Euroopan Investointipankin kanssa. Laina voidaan nostaa seuraavan 18 kuukauden aikana ja laina-aika on 7-10 lainan nostosta. Limiitistä ei ollut nostoja tilinpäätöshetkellä. Nämä luottolimiitit sekä nostetut lainat siirtyivät Elenia Verkko Oyj:lle Elenia Oy:n sulautuessa Elenia verkko Oyj:hin.

Helmikuussa 2020 Elenia Verkko Oyj (Elenia Finance Oyj) laski liikkeeseen uuden vuonna 2027 erääntyvän 500,0 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan. Yhtiö käytti joukkovelkakirjasta saadut varat joulukuussa 2020 erääntyvän joukkovelkakirjan poismaksuun, nykyisistä pankkilimiiteistä tehtyjen nostojen takaisinmaksuun sekä yleisiin yhtiön liiketoiminnan tarpeisiin. Marraskuussa 2019 Elenia verkko Oyj (Elenia Finance Oyj) julkaisi ostotarjouksen koskien joulukuussa 2020 erääntyvää 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainaa. Annettujen tarjousten määrä oli 411,0 miljoonaa euroa, jonka yhtiö maksoi takaisin sijoittajille joulukuussa 2019. Elenia Verkko Oyj maksoi joulukuussa 2020 takaisin loput 89,0 miljoonaa euroa.

Joukkovelkakirjalainat on listattu Lontoon pörssissä. Lainoissa on velvoite ylläpitää korkokuluihin ja velkaisuuteen liittyviä taloudellisia tunnuslukuja, jotka ovat tyypillisiä vastaavissa järjestelyissä. Velvoitteet täytettiin vuoden 2020 aikana. Elenia Verkko Oyj seuraa rahoitusmarkkinoita, jotta lainojen jälleenrahoituksen toteuttaminen tehdään sopivana ajankohtana kuitenkin hyvissä ajoin ennen nykyisten lainojen erääntymistä.

Korkoriski

Elenia altistuu korkoriskille lähinnä korollisten nettovelkojensa kautta. Yhtiön korkoriskin hallinnan tavoitteena on vähentää korkokulujen vaihtelua tuloslaskelmassa. Konsernirahoitus 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 vaikutus korollisiin lainoihin liittyviin korkokuluihin.

Vastapuoliriski

Hyväksyttyjä rahoituksen vastapuolia ovat voimassaolevassa lainasopimuksessa hyväksytyt vastapuolet ja erikseen hallituksen hyväksymät vastapuolet.

4.3 Muut vastuut ja sitoumukset

Muut vastuut ja sitoumukset **1 000 EUR**	**2020**
Rekisteröidyt kiinnitykset	
Oman ja konsernin velan puolesta annetut yrityskiinnitykset	9 000 000
Kiinteistökiinnitykset	206 600
Palautettavat liittymismaksut	282 789
Lainasitoumus Elenia Group Oy:lle	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 ennakoivasta 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksesta sen osakkeenomistajalle Elenia Oy:lle vuosien 2020-2023 aikana. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020.

Pääomasijoitus ja Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset

Tammikuussa 2020 Lakeside Network Investments Holding B.V.:n osakkeet on siirretty osakevaihdoilla 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. Osakevaihdoista kirjattiin 2 207,4 miljoonan euronpääomasijoitus Elenia Verkko Oyj:lle sijoitetun vapaan omanpääoman 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.

	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	0
Pääomasijoitus	2 207 400
Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset	-2 206 243
Pääomanpalautus	-550 000
Sijoitetun vapaan oman pääomna rahasto 31.12.	**-548 843**

Kertyneet voittovarat

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:

	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, €	57 667 166
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	90
Tulos €/osake, laimentamaton	**640 746**

5 Konsolidointi

5.1 Konsolidointiperiaatteet (Laadintaperiaatteet)

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Elenia Oy: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, määritteleekö se määräysvallattomien omistajien osuuden arvon hankinnan kohteessa käypään arvoon vai suhteellisena 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 suhteellisena osuutena jäljellä olevan rahavirtaa tuottavan yksikön arvosta.

5.3 Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

Tilikauden 2020 aikana ei tehty liiketoimintojen myyntejä.

Tilikauden 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 1.1.2020 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 IAS 1 ja IAS 8: Olennaisen määritelmä

Muutokset ovat tulleet voimaan 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi.

Muutoksien tarkoituksena on yhdenmukaistaa "olennaisen" määritelmää standardeissa ja selventää tiettyjä määritelmän näkökohtia.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 3: Liiketoimintojen yhdistäminen

Muutokset ovat tulleet voimaan 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi.

Muutokset auttavat yhteisöä määrittelemään, onko liiketoimea käsiteltävä liiketoimintojen yhdistämisenä vai omaisuuden hankintana.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 9, IAS 39 ja IFRS 7: Korkotason vertailuindeksi

Muutokset ovat tulleet voimaan 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi.

Muutokset tarjoavat väliaikaisia helpotuksia, joiden avulla suojauslaskentaa voidaan jatkaa ajanjaksolla ennen olemassa olevan korkotason vertailuindeksin korvaamista vaihtoehtoisella melkein riskittömällä korolla (RFR).

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS-standardien käsiteellisen kehyksen viittauksiin

Muutokset ovat tulleet voimaan 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi.

Päivitetty tilinpäätösraportoinnin käsitteellinen kehys (käsitteellinen kehys) ei ole standardi, eikä mikään käsitteistä syrjäytä minkään standardin tai standardin vaatimusten määritelmiä. Käsitteellisen kehyksen tarkoituksena on auttaa hallitusta kehittämään standardeja, auttamaan valmistelijoita kehittämään johdonmukaisia laskentaperiaatteita, ellei sovellettavaa standardia ole ja auttaa kaikkia osapuolia ymmärtämään ja tulkitsemaan normeja.

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 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 2021 tai sitä ennen anteeksiantamansa vuokrasumman tuloiksi annetun vuokramyönnytyksen vuonna. Ilman tätä keinoa, se olisi kirjattu tuloiksi sopimuksen voimassaoloaikana.

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:

IFRS 17 Vakuutussopimukset

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

Uusi standardi ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 4: Vakuutusopimukset - IFRS 9 lykkäys

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

Tällä hetkellä IFRS 9:n voimaantulo päivä IFRS 4:n alaisille vakuutussopimuksille väliaikaisen lykkäyksen mukaan on 1.1.2021.

Tarkoituksena on pidentää väliaikaista lykkäystä IFRS 9: stä yhdellä vuodella. Kuitenkin IASB: n uudelleenkäsittelyn perusteella IFRS 9: n voimaantulopäivää on pidennetty edelleen 1.1.2023 asti, jotta se olisi yhdenmukainen IFRS 17 Vakuutussopimukset -standardin voimaantulopäivän kanssa.

Uusi standardi ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

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

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

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 vaihtoehtoisiin viitekorkoihin.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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

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

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

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

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

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

Vuosittaiset parannukset 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 ja 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 luokittelemiseksi pitkäaikaiseksi: vaatimus, että yhteisöllä on oikeus lykätä velan maksamista vähintään 12 kuukauden ajan raportointikauden jälkeen.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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 kannanottonsa 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 konsernitilinpäätöksessä esitettyjen verojen määrä antaa asianmukaisen arvion konsernin veroasemasta.

Tilikauden tulokseen sisältyvä tulovero vuonna 2020 koostuu seuraavasti:

Konsernin tuloslaskelma

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

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 EUR	**2020**
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:	
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät, jatkuvat toiminnot	-25
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	**-25**

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

1 000 EUR	**2020**
Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot	**73 465**
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 %	-14 693
- verovapaat tuloerät	-80
- verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-1 081
- edellisten vuosien käytetyt tappiot	56
- kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	-102
Tuloverot tuloslaskelmassa	**-15 900**
Tuloslaskelman mukainen efektiivinen verokanta oli 22 %	

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 -saamisia odotetaan suoritettavaksi tai hyödynnettäväksi.

Laskennalliset verot (Harkintaan perustuvat ratkaisut)

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

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

Laskennalliset verot (Tilinpäätösarviot)

Konsernilla on laskennallisia verosaamisia ja -velkoja, joiden arvioidaan realisoituvan tuloslaskelmaan kirjattavaksi 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 2020

Laskennalliset verosaamiset 1 000 EUR	Tase 1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
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**

Laskennalliset verovelat 1 000 EUR	Tase 1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
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 suoritukset kirjataan konsernin tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

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

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

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

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

1 000 EUR	**2020**
Konsernitaseeseen 31.12. kirjatut erät	
Rahastoitujen velvotteiden nykyarvo	3 069
Varojen käypä arvo	-2 741
Alijäämä	328
Velvoitteen konsernitasearvo	**328**
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:	
Velvoite tilikauden alussa	3 514
Liiketoimintojen yhdistämiset	0
Työsuorituksesta johtuvat menot	0
Korkomenot	14
Vakuutusmatemaattiset tappiot	-247
Velvoitteiden täyttäminen	0
Maksetut etuudet	-211
Velvoite tilikauden lopussa	**3 069**
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt seuraavasti:	
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	3 053
Liiketoimintojen yhdistämiset	0
Varojen odotettu tuotto	12
Vakuutusmatemaattiset voitot	-121
Velvoitteiden täyttäminen	0
Työantajan suorittamat maksut	8
Maksetut etuudet	-211
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	**2 741**
Konsernitaseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:	
Velvoite tilikauden alussa	460
Liiketoimintojen yhdistämiset	0
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	2
Työnantajan maksusuoritukset	-8
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	-127
Velvoitteen arvo kauden lopussa	**328**
Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät	
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	0
Korkotulot	-12
Korkomenot	14
Yhteensä	**2**
Tilikauden konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät	
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	121
Velvotteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-247
Yhteensä	**-127**

6.2 Eläkevastuut ja -velvoitteet

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen herkkyysanalyysi
Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

2020

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

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

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 8 tuhatta euroa vuonna 2021.

Etuuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 12 vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

1 000 EUR	**2020**
Alle 1 vuosi	212
1-10 vuotta	1 372
10-20 vuotta	927
20-30 vuotta	507
Yli 30 vuotta	247
Yhteensä	**3 266**

Laskelmissa käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset	**2020**
Diskonttauskorko	0,5 %
Oletus tulevista palkankorkotuksista	2,0 %
Inflaatio	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 ylimmän johdon jäsentä.

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 liitetedoissa 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 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 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, tilinpäätöshetkellä määrältään 274,7 miljoonaa euroa, ovat saamisia yhtiön lopullisten omistajien omistamilta yhtiöiltä. Seuraavassa taulukossa on esitetty muiden pitkäaikaisten saamisten ja niistä kertyneiden korkojen erittely.

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

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**
Elenia Oy	550 000
Yhteensä	**550 000**

6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Tammikuun 2021 lopussa annettiin eduskunnalle käsiteltäväksi hallituksen esitys sähkömarkkinalain muuttamiseksi. Keskeiset muutosehdotukset suhteessa voimassa olevaan sähkömarkkinalakiin ovat seuraavat:

- Sähköverkkoyhtiöillä, kuten Elenia Verkko Oyj:llä, joilla keskijänniteverkon maakaapelointiaste on enintään 60 % (vuoden 2018 lopussa), olisi vuoteen 2036 asti aikaa täyttää sähkönjakelun toimitusvarmuusvaatimukset (nykyisen sähkömarkkinalain mukaan aikaa on vuoden 2028 loppuun asti).
- Sähköverkkoyhtiöt voisivat nostaa siirtohintojaan enintään 8 % (verojen jälkeisistä tariffeista) kullakin 12 kuukauden jaksolla. Nykyinen korotuskatto on 15 %.
- Kumulatiivisen alijäämän tasoitusjaksoa pidennettäisiin neljästä kahdeksaan vuoteen eli kahteen seuraavaan valvontajaksoon, mikäli aiemmin esitetty korotuskatto on johtanut alijäämään.
- Energiavirasto valvoisi jakeluverkon kehittämissuunnitelmaa entistä laajemmin sen varmistamiseksi, että sähköverkkoyhtiöt tekevät kustannustehokkaita investointeja ja harkitsevat myös muita vaihtoehtoja. Sähköverkkoyhtiön tulisi kuulla asiakkaita verkon kehittämissuunnitelmaan liittyen, ja kehittämissuunnitelman yhteydessä on julkaistava myös asiakkaiden näkemykset.
- Yli 12 tuntia kestävistä sähkökatkoista maksettavien vakiokorvausten tasoa nostettaisiin tilanteissa, joissa sähkökatko kestää yli 48 tuntia.

Energiaviraston oletetaan muuttavan vahvistettuja valvontamenetelmiä lakimuutoksen astuttua voimaan. Tunnistettuja mahdollisia muutoksia ovat yksikköhintojen päivitys, kohtuullisen tuottotason (WACC) laskeminen noin 4 prosenttiin ja toimitusvarmuuskannustimen poistaminen valvontamenetelmistä. Muutokset voisivat tulla voimaan jo kuluvan viidennen valvontajakson aikana, mahdollisesti jopa vuoden 2022 alussa.

Globaali Covid19-pandemia on vaikuttanut merkittävästi liiketoimintaympäristöön vuoden 2020 aikana, mutta Elenia-konsernin liiketoimintoihin sen vaikutus on kuitenkin ollut hyvin vähäinen. Sähkönkäyttö ei ole olennaisesti muuttunut, vaan yksityisasiakkaiden hieman korkeammat kulutusmäärät ovat osittain kompensoineet yritysasiakkaiden volyymien pientä laskua.

Suurimmat vaikutukset pandemialla on ollut Elenian omaan henkilökuntaan räjähdysmäisesti kasvaneen etätyön kautta. Elenia siirtyi maaliskuussa 2020 toimimaan täysin etänä ja paluu toimistolle tapahtui kesäkaudella. Pandemian toisen aallon myötä on etätyöntekoa taas lisätty, asetettu rajoituksia fyysisiin tapaamisiin ja esimerkiksi neuvotteluhuoneiden henkilömitoituksia on leikattu tarvittavien turvavälien ylläpitämiseksi. Etätyö on toiminut hyvin ja henkilökunta on antanut positiivista palautetta konsernin ja johdon tuesta pandemian aikana. Pandemian ennakoitiin myös vaikuttavan materiaalihankintoihin, missä joidenkin verkkokomponenttien saatavuuden kanssa ennakoitiin vaikeuksia. Haastavassa tilanteessa on kuitenkin pärjätty hyvin. Elenia jatkaa tilanteen tarkkaa seuraamista ja reagoi tarvittaessa muutoksiin. Ei ole nähtävissä, että pandemia aiheuttaisi merkittäviä haasteita Elenialle myöskään vuonna 2021.

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.-31.12.2020**
1 000 EUR		
Liikevaihto	2.1.1	299 564
Liikevaihtoon sisältyvät poikkeukselliset erät		0
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	2 836
Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät kertaluonteiset erät		413
Materiaalit ja palvelut		-74 842
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 239
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-28 276
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-106 358
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät poikkeukselliset erät		0
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät kertaluonteiset erät		-1 138
Käyttökate		**196 042**
Käyttökate ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä		**196 767**
Poistot ja arvonalentumiset	3	-80 869
Liikevoitto		**115 173**
Liikevoitto ilman poikkeuksellisia ja kertaluonteisia eriä		**115 898**

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

Vuonna 2020 ei ollut poikkeuksellisiksi eriksi määriteltäviä kuluja.

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

Elenia Verkko Oyj

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

1.1.-31.12.2020

Tuloslaskelma	**Liitetieto**	**1.1.-31.12.2020**	**1.1.-31.12.2019**
(EUR)			
Liikevaihto	1.1	**147 660 595,95**	**0,00**
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	1 105 778,45	0,00
Materiaalit ja palvelut	1.3	-37 009 550,01	0,00
Henkilöstökulut	1.4	-1 855 010,70	0,00
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-73 413 034,36	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-34 076 038,28	-1 269,75
Liikevoitto		**2 412 741,05**	**-1 269,75**
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-19 423 812,00	0,00
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		**-17 011 070,95**	**-1 269,75**
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		-20 665 736,09	0,00
Konserniavustukset		9 070 500,00	0,00
Tuloverot	1.9	-3 217 985,13	0,00
Tilikauden tulos		**-31 824 292,17**	**-1 269,75**

Tase	Liitetieto		31.12.2020		31.12.2019
(EUR)					
VASTAAVAA					
Pysyvät vastaavat					
Aineettomat hyödykkeet	2.1				
Aineettomat oikeudet		21 435 237,07		0,00	
Liikearvo		2 211 823 922,30			
Muut pitkävaikutteiset menot		10 093 687,76	2 243 352 847,13	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet	2.2				
Maa- ja vesialueet		2 105 207,69		0,00	
Rakennukset ja rakennelmat		282 109,76		0,00	
Sähköverkosto		1 986 226 245,24		0,00	
Koneet ja kalusto		10 809 855,16		0,00	
Muut aineelliset hyödykkeet		1 940,72		0,00	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		23 091 349,54	2 022 516 708,11	0,00	0,00
Sijoitukset	2.3				
Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet		0,00		0,00	
Muut sijoitukset		194 229,69	194 229,69	0,00	0,00
Pysyvät vastaavat yhteensä			**4 266 063 784,93**		**0,00**
Vaihtuvat vastaavat					
Pitkäaikaiset saamiset	2.4				
Lainasaamiset ulkopuolisilta		1 202 520,51		0,00	
Lainasaamiset konserniyrityksiltä		274 694 581,67	275 897 102,18	0,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset	2.4				
Myyntisaamiset		21 616 472,30		0,00	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		12 189 253,05		78 730,25	
Muut saamiset		470 792,45		0,00	
Siirtosaamiset		37 103 005,10	71 379 522,90	0,00	78 730,25
Rahat ja pankkisaamiset	2.4		113 779 555,18		0,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä			**461 056 180,26**		**78 730,25**
VASTAAVAA YHTEENSÄ			**4 727 119 965,19**		**78 730,25**

Tase	Liitetieto		31.12.2020		31.12.2019
(EUR)					
VASTATTAVAA					
Oma pääoma	3.1				
Osakepääoma		80 000,00		80 000,00	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 657 400 000,00		0,00	
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)		-1 269,75		0,00	
Tilikauden tulos		-31 824 292,17	1 625 654 438,08	-1 269,75	78 730,25
Kertynyt poistoero	3.2		**315 008 814,33**		**0,00**
Vieras pääoma	3.3				
Pitkäaikainen vieras pääoma					
Liittymismaksut		202 907 741,32			
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat		1 689 500 000,00			
Lainat rahoituslaitoksilta		150 000 000,00		0,00	
Laskennalliset verovelat		106 453 935,01	2 148 861 676,33	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma					
Ostovelat		7 244 048,15		0,00	
Velat saman konsernin yrityksille		570 368 606,71		0,00	
Muut lyhytaikaiset velat		31 262 739,54		0,00	
Siirtovelat		28 719 642,05	637 595 036,45	0,00	0,00
Vieras pääoma yhteensä			**2 786 456 712,78**		**0,00**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ			**4 727 119 965,19**		**78 730,25**

Rahoituslaskelma (EUR)	**1.1.-31.12.2020**	**1.1.-31.12.2019**
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-17 011 070,95	-1 269,75
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	73 413 034,36	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	19 423 812,00	0,00
Muut oikaisut	16 299 763,76	0,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	**92 125 539,17**	**-1 269,75**
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	-17 645 788,08	-78 730,25
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	18 663 411,24	0,00
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	**93 143 162,33**	**-80 000,00**
Maksetut korot	-24 181 472,07	0,00
Saadut korot	47 885,44	0,00
Muut rahoituserät	-859 908,95	0,00
Liittymismaksujen palautukset	151 769,25	0,00
Maksetut välittömät verot	-2 679 004,01	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	**65 622 431,99**	**-80 000,00**
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-77 626 228,16	0,00
Luovutustulot muista sijoituksista	9 076,95	0,00
Investointien rahavirta	**-77 617 151,21**	**0,00**
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	0,00	80 000,00
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-89 024 000,00	0,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	431 000,00	0,00
Myönnetyt lainat	-63 000 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	**-151 593 000,00**	**80 000,00**
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	**-163 587 719,22**	**0,00**
Rahavarat tilikauden alussa	0,00	0,00
Rahavirtojen muutos	-163 587 719,22	0,00
Rahavarat tilikauden lopussa	**113 779 555,18**	**0,00**
Rahavarat, yritysjärjestelyt	277 367 274,40	

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

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

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

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

Suunnitelman mukaiset poistoajat eri hyödykeryhmille:

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

Liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia ja sen vuoksi ne sisältyvät liikevaihtoon.

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

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

		2020	2019
1.1	**Liikevaihto**		
	1 000 EUR		
	Sähkön siirtotuotot	142 705	0
	Urakointituotot	1 312	0
	Liittymismaksutuotot	3 670	0
	Muut myyntituotot	437	0
	Vakiokorvaukset ja muut hyvitykset	-464	0
	Yhteensä	**147 661**	**0**
1.2	**Liiketoiminnan muut tuotot**		
	1 000 EUR		
	Myyntisaamisten perintätuotot	523	0
	Muut tuotot	582	0
	Yhteensä	**1 106**	**0**
1.3	**Materiaalit ja palvelut**		
	1 000 EUR		
	Sähkön siirtokulut	-17 784	0
	Ostettu häviöenergia	-5 257	0
	Vieraat palvelut	-13 019	0
	Materiaalit	-949	0
	Yhteensä	**-37 010**	**0**

Liitetiedot tilinpäätökseen

		2020	2019
1.4	**Henkilöstökulut**		
	Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	83	0
	1 000 EUR		
	Palkat ja palkkiot	-1 580	0
	Eläkevakuutusmaksut	-239	0
	Lakisääteiset henkilösivukulut	-36	0
	Yhteensä	**-1 855**	**0**

Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuosina 2019 ja 2020.

1.5	**Poistot ja arvonalentumiset**		
	1 000 EUR		
	Arvonalentumiset	-1 247	0
	Aineettomat oikeudet	-242	0
	Liikearvo	-4 666	0
	Muut pitkävaikutteiset menot	-110	0
	Rakennukset ja rakennelmat	-1	0
	Verkosto	-7 196	0
	Koneet ja kalusto	-204	0
	Yhteensä	**-13 665**	**0**

1.6	**Liiketoiminnan muut kulut**		
	1 000 EUR		
	Vuokrakulut	-2 859	0
	Muut ulkopuoliset palvelut	-9 873	0
	Sulautumistappio	-16 309	0
	Muut liiketoiminnan kulut	-5 035	-1
	Yhteensä	**-34 076**	**-1**
	Tilintarkastuspalkkiot 1 000 EUR		
	Tilintarkastus	-149	0
	Veropalvelut	-5	0
	Muut palvelut	-46	0
	Yhteensä	**-200**	**0**

1.7	**Rahoitustuotot ja -kulut**		
	1 000 EUR		
	Korko- ja muut rahoitustuotot		
	Saman konsernin yrityksiltä	0	0
	Muut korkotuotot	1 782	0
	Yhteensä	**1 782**	**0**
	Korko- ja muut rahoituskulut		
	Korkokulut	-20 205	0
	Muut rahoituskulut	-1 001	0
	Yhteensä	**-21 206**	**0**
	Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	**-19 424**	**0**

Liitetiedot tilinpäätökseen

		2020	2019
1.8	**Tilinpäätössiirrot**		
	1 000 EUR		
	Poistoeron muutos	-20 666	0
	Saatu konserniavustus	9 071	0
	Yhteensä	**-11 595**	**0**
1.9	**Tuloverot**		
	1 000 EUR		
	Tuloverot tilikaudelta	-5 347	0
	Laskennallisten verojen muutos	2 129	0
	Yhteensä	**-3 218**	**0**
2.1	**Aineettomat hyödykkeet**		
	Aineettomat oikeudet		
	1 000 EUR		
	Hankintameno 1.1.	0	0
	Sulautuminen	29 895	0
	Lisäykset	6 279	0
	Hankintameno tilinpäätöshetkellä	36 174	0
	Kertyneet poistot 1.1.	0	0
	Sulautuminen	-14 150	0
	Suunnitelman mukaiset poistot	-588	0
	Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**21 435**	**0**
	Liikearvo		
	1 000 EUR		
	Hankintameno 1.1.	0	0
	Sulautuminen	450 086	0
	Sulautumistappio	1 809 644	0
	Lisäykset	0	0
	Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 259 730	0
	Kertyneet poistot 1.1.	0	0
	Sulautuminen	-19 908	0
	Suunnitelman mukaiset poistot	-27 998	0
	Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**2 211 824**	**0**
	Muut pitkävaikutteiset menot		
	1 000 EUR		
	Hankintameno 1.1.	0	0
	Sulautuminen	319 248	0
	Lisäykset	2 798	0
	Hankintameno tilinpäätöshetkellä	322 046	0
	Kertyneet poistot 1.1.	0	0
	Sulautuminen	-311 375	0
	Suunnitelman mukaiset poistot	-577	0
	Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**10 094**	**0**
2.2	**Aineelliset hyödykkeet**		
	Maa- ja vesialueet		
	1 000 EUR		
	Hankintameno 1.1.	0	0
	Sulautuminen	2 083	0
	Lisäykset	22	0
	Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 105	0
	Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**2 105**	**0**
	Rakennukset ja rakennelmat		
	1 000 EUR		
	Hankintameno 1.1.	0	0
	Sulautuminen	3 119	0
	Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 119	0
	Kertyneet poistot 1.1.	0	0
	Sulautuminen	-2 832	0
	Suunnitelman mukaiset poistot	-6	0
	Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**282**	**0**

Liitetiedot tilinpäätökseen

	2020	2019
Sähköverkko		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen	2 288 481	0
Lisäykset	665 747	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 954 228	0
Kertyneet poistot 1.1.	0	0
Sulautuminen	-927 717	0
Suunnitelman mukaiset poistot	-40 285	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**1 986 226**	**0**
Koneet ja kalusto		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen	62 796	0
Lisäykset	1 098	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	63 894	0
Kertyneet poistot 1.1.	0	0
Sulautuminen	-51 843	0
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 241	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**10 810**	**0**
Muut aineelliset hyödykkeet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen	56	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	56	0
Kertyneet poistot 1.1.	0	0
Sulautuminen	-54	0
Suunnitelman mukaiset poistot	0	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**2**	**0**
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen	79 624	0
Tilikauden lisäykset	74 101	0
Tilikauden vähennykset	-130 633	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**23 091**	**0**

2.3 Sijoitukset

Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen / lisäykset	222 879	0
Lisäykset	2 207 400	0
Sulatuminen / vähennykset	-2 430 279	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	0	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**0**	**0**
Muut osakkeet ja osuudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	0	0
Sulautuminen	194	0
Vähennykset	0	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	194	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	**194**	**0**

Liitetiedot tilinpäätökseen

		2020	2019
2.4	**Saamiset**		
	Pitkäaikaiset saamiset		
	1 000 EUR		
	Lainasaamiset ulkopuolisilta	274 695	0
	Muut saamiset	1 203	0
	Lainasaamiset konserniyrityksiltä	0	0
	Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	**275 897**	**0**
	Lyhytaikaiset saamiset		
	Saamiset konserniyrityksiltä		
	1 000 EUR		
	Siirtosaamiset	8	79
	Muut saamiset	3 110	0
	Konserniavustussaaminen	9 071	0
	Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	12 189	79
	Saamiset ulkopuolisilta		
	1 000 EUR		
	Myyntisaamiset	21 616	0
	Muut lyhytaikaiset saamiset	471	0
	Siirtosaamiset	37 103	0
	Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	59 190	0
	Siirtosaamiset ulkopuolisilta		
	1 000 EUR		
	Jaksotetut myyntituotot	36 546	0
	Muut siirtosaamiset	557	0
	Siirtosaamiset yhteensä	37 103	0
	Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**71 380**	**79**
	Saamiset yhteensä	**347 277**	**79**
	Rahat ja pankkisaamiset	**113 780**	**0**
3.1	**Oma pääoma**		
	1 000 EUR		
	Osakepääoma 1.1.	80	0
	Muutos (+/-)	0	80
	Osakepääoma 31.12.	80	80
	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	0	0
	Lisäys (+)	2 207 400	0
	Pääoman palautus (-)	-550 000	0
	Sijoitetun oman pääoman rahasto 31.12.	1 657 400	0
	Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-1	0
	Tilikauden voitto/ tappio	-31 824	-1
	Oma pääoma yhteensä	**1 625 654**	**-1**
	Oman pääoman jakokelpoinen osuus	1 625 574	-1
3.2	**Kertynyt poistoero**		
	1 000 EUR	315 009	0

Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon: 63 001 763 euroa.

		2020	2019
3.3	**Vieras pääoma**		
	Pitkäaikainen vieras pääoma		
	1 000 EUR		
	Pitkäaikainen vieras pääoma		
	Liittymismaksut 1.1	0	0
	Sulautuminen	203 060	0
	Liittymismaksujen palautukset	-152	0
	Liittymismaksut tilinpäätöshetkellä	202 908	0
	Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	1 689 500	0
	Lainat rahoituslaitoksilta	150 000	0
	Laskennalliset verovelat	106 454	0

Elenia Verkko Oyj on kirjannut laskennallista verovelkaa sähköverkostoon kohdistetusta fuusiotappiosta.

	Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	**2 148 862**	**0**

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

31.12.2020	**Efektiivinen korkokanta**		
1 000 EUR	**%**	**Maturiteetti Yli 5 vuotta**	**Yhteensä**
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			**1 689 500**

	Lyhytaikainen vieras pääoma		
	1 000 EUR		
	Ostovelat	7 244	0
	Muut lyhytaikaiset velat	31 263	0
	Siirtovelat		
	Palkat ja sosiaalikustannukset	1 466	0
	Korkovelat	12 996	0
	Muut siirtovelat	14 257	0
	Yhteensä	28 720	0
	Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
	Konsernipankkitili	17 966	0
	Siirtovelat	2 403	0
	Pääoman palautusvelka	550 000	0
	Yhteensä	570 369	0
	Lyhytaikaiset velat	**637 595**	**0**
	Vieras pääoma yhteensä	**2 786 457**	**0**
3.4	**Takaukset ja vastuut**		
	1 000 EUR		
	Oman ja konsernin velan puolesta annetut		
	Yrityskiinnitykset	9 000 000	0
	Kiinteistökiinnitykset	206 600	0
	Leasing-sopimukset		
	Yhden vuoden kuluessa	3 617	0
	Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 017	0
	Yhteensä	**5 634**	**0**
	Muut vastuut		
	Taseen ulkopuoliset liittymismaksut	85 114	0
	Lainasitoumus Elenia Group Oy:lle	151 305	0

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen ja joukkovelkakirjojen vakuudeksi.

Osakkeet ja osuudet

	Kotipaikka	Osuus	Äänioikeus	Omistusouus	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	**1.7.-31.12.2020**
1 000 EUR	
Liikevaihto	**147 568**
Muut liiketoiminnan tuotot	**1 081**
Materiaalit ja palvelut	
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	
Ostot tilikauden aikana	
Häviösähkön hankinta	-5 252
Muut ostot tilikauden aikana	-948
Ulkopuoliset palvelut	
Verkkopalvelumaksut	-17 762
Muut ulkopuoliset palvelut	-12 967
Henkilöstökulut	**-1 837**
Poistot ja arvonalentumiset	
Fuusiotappio	-45 494
Verkon hyödykkeistä	-27 400
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-495
Liiketoiminnan muut kulut	
Vuokrakulut	-167
Verkkovuokrat ja verkon leasing-maksut	-2 729
Muut liiketoiminnan kulut	-14 383
Liikevoitto	**19 216**
Rahoitustuotot ja -kulut	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	
Korko- ja muut rahoitustuotot	
Saman konsernin yrityksiltä	0
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 782
Korko- ja muut rahoituskulut	
Muut korko- ja rahoituskulut	-21 180
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**-182**
Tilinpäätössiirrot	
Poistoeron muutos	
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	-20 363
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-325
Konserniavustukset	
Saatu konserniavustus	9 071
Tuloverot	**-5 347**
Tilikauden tappio	**-17 147**

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase		**31.12.2020**
1 000 EUR		
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Verkon aineettomat hyödykkeet	22 285	
Liikearvo	2 211 824	
Muut pitkävaikutteiset menot	9 243	2 243 353
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	190	
Rakennukset ja rakennelmat	282	
Verkon aineelliset hyödykkeet	1 123 257	
Fuusiotappio	874 810	
Koneet ja kalusto	613	
Muut aineelliset hyödykkeet	2	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	23 091	2 022 245
Pysyvät vastaavat yhteensä		**4 265 598**
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset ulkopuolisilta	274 695	
Muut pitkäaikaiset saamiset	1 203	275 897
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	21 616	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9 079	
Muut saamiset	234	
Siirtosaamiset	37 103	68 032
Rahat ja pankkisaamiset		95 814
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		**439 743**
VASTAAVAA YHTEENSÄ		**4 705 341**

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase		**31.12.2020**
1 000 EUR		
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	80	
Sjoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 296 031	
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)	-1	
Tilikauden tulos	-17 147	2 278 962
Kertynyt poistoero		**314 400**
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Liittymismaksut	202 908	
Rahoituslaitoslainat ja muut pitkäaikaiset lainat	1 839 500	2 042 408
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	7 186	
Velat saman konsernin yrityksille	2 403	
Muut lyhytaikaiset velat	31 263	
Siirtovelat	28 720	69 572
Vieras pääoma yhteensä		**2 111 979**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		**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.

Eriyttämisperiaatteet

Tuloslaskelman erät on jaettu eriytetylle liiketoiminnalle suoraan kirjanpidon perusteella.
Taseen erät on kohdistettu eriytetylle liiketoiminnalle suoraan kirjanpidon tai 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 hyväksyttyyn tilinpäätökseen ovat eriytetyssä tilinpäätöksessä seuraavat:

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

Sähköverkkoliiketoiminnan avainluvut **1 000 EUR**	**1.7.-31.12.2020**
Investoinnit	
Aineettomat hyödykkeet	
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	1 714
Muut pitkävaikutteiset menot	
Liittymismaksut	1 800
Muut pitkävaikutteiset menot	451
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	
Maa- ja vesialueet	22
Sähkön jakeluverkko	124 101
Purkukustannukset	1 448
Sähkömittarit	989
Muut aineelliset hyödykkeet	108
Muut tunnusluvut	
Palautuskelpoisten liittymismaksujen määrä	202 908
Vakiokorvaukset	3 337
Aktivoimattomat tutkimus- ja kehityskustannukset tilikaudella	537
Toimitusvarmuuskannustimeen sisältyvät operatiiviset kustannukset tilikaudella	113
Verkkoliiketoiminnan henkilöstö keskimäärin tilikaudella	84

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 27 / 5 2021

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Tommi Valento

Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 28 / 5 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 27 / 5 2021

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Tommi Valento

Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ /____ 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella _27_ /_5__ 2021

Tapani Liuhala Hallituksen puheenjohtaja	Jarkko Kohtala
Jorma Myllymäki	Ville Sihvola
Tommi Valento	Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ /____ 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 27 / 5 2021

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Tommi Valento

Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ /____ 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 27 / 5 2021

Tapani Liuhala Hallituksen puheenjohtaja	Jarkko Kohtala
Jorma Myllymäki	Ville Sihvola
Tommi Valento	Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ /____ 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 27 / 5 2021

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Tommi Valento

Alli Seppänen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella ____ /____ 2021

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

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

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

Building a better working world

(Tämä tilintarkastuskertomus korvaa 3. maaliskuuta 2021 annetun tilintarkastuskertomuksen)

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elenia Verkko Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elenia Verkko Oyj:n (y-tunnus 3001882-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

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

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

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

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

Muu seikka

Tämä tilintarkastuskertomus, joka korvaa 3.3.2021 annetun ja 3.3.2021 päivättyyn tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen liittyvän tilintarkastuskertomuksen, on annettu oikaistusta ja 28.5.2021 päivätystä tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta, jossa emoyhtiön liitetietojen eriytettyä tilinpäätöstä on muutettu. Muutetut kohdat on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa *Eriytetyn tilinpäätöksen lisätiedot*. Annamme tästä syystä uuden tilintarkastuskertomuksen 3.3.2021 päivätyn tilintarkastuskertomuksemme sijaan.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnollemme.

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
Liikearvon arvostus *Viittaamme liitetietoon 3.2.* Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen arviointiprosessin arvionvaraisuudesta, arvonalentumistestauksen perustumisesta markkinoita ja taloutta koskeville oletuksille ja koska liikearvo on tilinpäätöksen kannalta olennainen. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 liikearvon määrä oli 418 miljoonaa euroa joka on 18 % kokonaisvaroista. Konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä ole rahamäärä on määritetty perustuen käyttöarvolaskelmiin. Käyttöarvon määritykseen vaikuttavat useat oletukset, kuten esimerkiksi liikevaihdon kasvu, käyttökate ja rahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko. Muutokset näissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.	Liikearvon arvostukseen liittyvän olennaisen virheellisyyden riskin huomioon ottamiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet: • Tarkastuksen yhteydessä arvonmääritysasiantuntija avusti meitä konsernin tekemien oletusten ja menetelmien arvioinnissa erityisesti liittyen seuraaviin oletuksiin: ennustettu liikevaihdon kasvu, käyttökateprosentti ja rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty pääoman keskimääräinen kustannus. • Arvioimme herkkyysanalyysien asianmukaisuutta sekä sitä, voiko jokin jokseenkin mahdollinen muutos keskeisessä oletuksessa johtaa siihen, että yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän. • Arvioimme takautuvasti johdon laatimien aikaisempien ennusteiden toteumia. • Arvioimme konsernin arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Myyntituottojen tuloutus *Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 2.1.* Tuotot sähkön jakelusta kirjataan toimitushetkellä. Tuotot asiakaspalvelutoiminnasta ja muut tuotot kirjataan palveluiden luovutushetkellä. Liikevaihto on konsernissa käytetty keskeinen suorituskyvyn mittari, mikä saattaa luoda kannustimen myyntituottojen ennenaikaiselle tuloutukselle. Myyntituottojen tuloutus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU asetuksen 537/2014 artiklan 2c kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski johtuen tuottojen oikea-aikaiseen kirjaamiseen liittyvästä riskistä.	Tilintarkastustoimenpiteemme, joissa on huomioitu riski olennaisesta virheellisyydestä myyntituottojen tuloutuksessa, sisälsivät muun muassa: • Arvioimme konsernin laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta myyntituottojen kirjaamisen osalta ja vertailimme niitä sovellettaviin laskentastandardeihin. • Arvioimme liikevaihdon kirjaamisprosessia ja menetelmiä. • Testasimme pistokokein tilikauden aikaisia myyntitapahtumia perusteita vastaan. • Testasimme pistokokein myynnin jaksotusta tilinpäätöspäivän molemmin puolin. • Hankimme ulkopuolisia vahvistuksia tilinpäätöshetkellä avoinna olleista myyntisaamisista sekä analysoimme tilinpäätöspäivän jälkeen seuraavalle kaudelle kirjattuja hyvityslaskuja. • Teimme myyntituottoihin analyyttisiä tarkastustoimenpiteitä. • Arvioimme tilinpäätöksen liitetietoja myyntituottojen osalta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

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

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

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

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet tilintarkastajana 13.5.2019 alkaen yhtäjaksoisesti 2 vuotta. Yhtiöstä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 1.7.2020.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Tampereella 28.5.2021

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

A member firm of Ernst & Young Global Limited