

VUOSIKATSAUS

2022



ELENIA

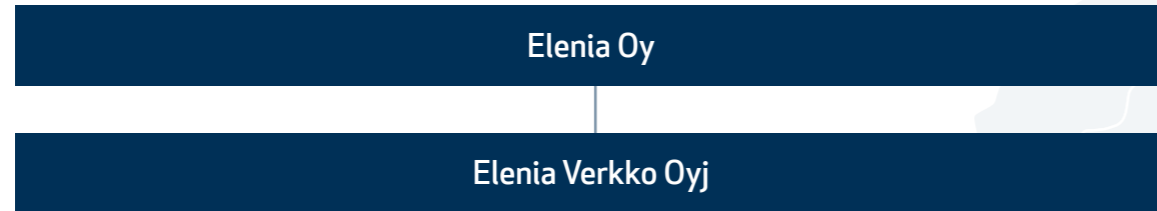


KONSERNIN RAKENNE, TOIMINTA JA TOIMINTA-ALUE

ELENIA PALVELUKSESSASI

SÄHKÖNJAKELUPALVELUITA LUOTETTAVASTI

Elenia-konsernin muodostavat Elenia Oy, monipuolisten palvelujen tarjoaja energia-alalla, ja sen kokonaan omistama sähköjakelupalveluja tarjoava Elenia Verkko Oyj.



Elenia Oy on energia-alan palveluntuottajana moniosaaja, joka tarjoaa sähköverkko-, kaukolämpö- ja maakaasu- sekä sähköntuotantoliiketoimintaan liittyvää asiakaspalvelua. Toimintaa ohjaavat asiakasyhtiöitten palvelu- ja liiketoimintatavoitteet. Asiakkaidensa kanssa yhtiö uudistaa Suomen energiemarkkinoiden palveluita ja asiakaspalvelua vastaamaan loppuasiakkaiden muuttuviin tarpeisiin.

Elenia Verkko Oyj toimittaa sähköä 438 000 kotitalous-, yritys ja yhteiskunta-asiakkaalle noin sadan kunnan alueella Kantaja Päijät-Hämeessä, Pirkanmaalla, Keski-Suomessa sekä Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Yhtiö huolehtii sähköverkon toimivuudesta ja uudistamisesta, rakentaa sähköverkkoa ja -liittymiä kumppaniyhtiöidensä kanssa sekä mit-taa asiakkaidensa sähkönkulutuksen ja toimittaa energia-tiedot sähköntuottajille. Elenia on toiseksi suurin Suomen noin 80 verkkoyhtiöstä. Sähköverkkoa yhtiöllä on noin 76 700 kilometriä.

Elenian omistajat ovat Valtion Eläkerahasto (VER), Allianz Capital Partners (ACP)* sekä Macquarie Infrastructure and Real Assets (MIRA).

* Allianz ja ulkopuolisten sijoittajien puolesta hallintoitujen rahastojen osalta.



SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

ENERGIAKRIISI KOROSTAA HUOLTOVARMUUDEN VAHVISTAMISTA JA VIHREÄN SIIRTYMÄN NOPEUTTAMISTA



Vuodesta 2022 muodostui vakavien, koko maailmaa ravisuttavien kriisien vuosi. Venäjän Ukrainaan kohdistama hyökkäyssota on johtanut globaaliin turvallisuus, talous- ja energiakriisiin, joka vaikuttaa monin tavoin myös Suomessa. Vuoden 2022 alkaessa jatkui edelleen kamppailu pandemiaa vastaan. Vuoden jälkimmäisellä puoliskolla Suomi valmistautui sähköenergian niukkuuden vuoksi talvikauden pakkasten aikaiseen mahdolliseen sähköpuulaan.

Energian saatavuus ja korkeat hinnat ovat olleet niin asiakkaiden, päätöksentekijöiden kuin energia-alan huolenaiheena ja huoltovarmuus onkin noussut entistä tärkeämmäksi. Rakentamisen ja materiaalien kustannusten nousu sekä sähköenergian korkeiden hintojen vuoksi moninkertaistunut häviösähkön hinta ovat kasvattaneet myös Elenian kustannuspaineita.

Toisaalta laaja-alainen kriisi korostaa ponnistelujen tarvetta yhä vahvempaan huoltovarmuuteen sekä uusiutuvan, puhtaan sähkön lisäämiseksi markkinoille.

KUSTANNUSTEN NOUSU HEIJASTUU VERKKOPALVELUHINTOIHIN

Periaatteenamme on aina ollut vakaa ja maltillinen verkkopalveluiden hinnoittelu, jolla voimme turvata palveluiden kehittämisen ja investointien jatkuvuuden asiakasodotusten täyttämiseksi. Pitkään jatkuneen voimakkaan kustannuspaineen vuoksi verkkopalveluhintamme nousevat toukokuun 2023 alusta. Muun muassa rakentaminen, materiaalit ja polttoaineet ovat kallistuneet. Sähkön korkea hinta on nostanut sähköverkon häviösähkön hinnan moninkertaiseksi. Näistä syistä johtuen Elenian verolliset verkkopalveluhinnat nousevat keskimäärin 5,8 prosenttia. Olemme siirtäneet korotuksen kesän kynnykselle, jotta hinnannuutos ei vaikuta korkeiden sähkön hintojen aikaan. Viimeksi hintoja on korotettu yli kolme vuotta sitten vuonna 2019.

SÄHKÖNSÄÄSTÖ NÄKYI SIIRTOVOLYYMIEN MÄÄRÄSSÄ

Vuosi 2022 oli talvikuukausiltaan selvästi vuotta 2021 lämpimämpi, mutta ei kuitenkaan poikkeuksellinen. Kylmään vuoteen 2021 verrattuna siirtovolyymit laskivat hieman vajaat 6 prosenttia. Syksystä eteenpäin siirtovolyymejä laski myös kotitalouksien sähkönsäästö, johon energiakriisin vuoksi yhteiskunta ja myös energia-ala kansalaisia kannusti Astetta alemmas-kampanjalla. Kuluttaja-asiakkaiden sähkönsäästö nousi lähelle 10 prosenttia loppuvuonna.

Sähkön ennätyskorkeat hinnat aiheuttivat merkittävästi lisäkustannuksia, sillä olemme verkkoalueemme selvästi suurin yksittäinen sähkönostaja. Sähkönhankinnan kustannukset nousivat jopa 50 prosenttia. Elenian sähköverkon vuosittainen häviösähkön määrä vastaa noin 20 000 sähkölämmitteistä pientaloa.

REGULAATION ENNAKOITAVUUS PALAUTETTAVA SEURAAVILLE VALVONTAJAKSOILLE

Toimintamme kehitykselle oli erittäin haitallista se, että sähkömarkkinalain 1.8.2021 voimaan tulleen muutoksen jälkeen Energiavirasto muutti vuonna 2015 vahvistettuja valvontamenetelmiään kesken vuoden 2023 loppuun ulottuvan valvontajakson. Tavallisesti Energiavirasto valvoo verkkoyhtiöiden kohtuullista tuottoa neljän vuoden jaksoissa ja vahvistaa valvontamenetelmät etukäteen kahdeksaksi vuodeksi. Valvontamenetelmien hyvin poikkeuksellinen äkkimuutos on heikentänyt verkkopalveluyhtiöiden ja niiden sidosryhmien, kuten rahoitussektorin, luottamusta viranomaiseen ja regulaation jatkuvuuteen.

Keskeinen syy tapahtuneelle oli sähkönsiirtohintoihin liittynyt vuosia jatkunut kielteinen julkisuus, joka sivuutti sähkömarkkinalain sähkönsiirtoyhtiöille asettamat toimitusvarmuusvaatimukset ja unohti yhteiskunnan toimivuuden kannalta merkittävät kehittämistarpeet. Kova poliittinen paine johti valvontamene-

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
● Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67



telmien muuttamiseen, vaikka päivitetty sähkömarkkinalaki ei näitä muutoksia olisi edellyttänyt. Sähköverkkojen rakentaminen ja uudistaminen kestävät vuosikymmeniä ja verkot palvelevat asiakkaita jopa yli 60 vuotta. Tämän vuoksi siirtohintojen kehitystä on tarkasteltava pitkällä aikavälillä. Tämän on oltava lähtökohta suunniteltaessa vuosien 2024–2027 ja 2028–2032 valvonnan periaatteita.

KEHITYSTYÖMME YHTEISKUNNAN TARPEISIIN ON JATKUTTAVA

Olemme toimineet verkkopalveluiden uudistusten ja toiminnan tehostamisen edelläkävijänä alallamme. Investointimme ikääntyneen sähköverkon uudistamiseen ylittävät miljardi euroa viimeisen 10 vuoden aikana. Säävarman verkon osuus 76 000 kilometrin sähköverkotamme on reilussa vuosikymmenessä noussut alle 20 prosentista noin 60 prosenttiin. Samaan aikaan olemme ylläpitäneet vakaata ja maltillista hintakehitystä.

Vuonna 2021 kesken valvontajakson tehdyt muutokset sääntelyyn katkaisivat pitkäjänteisen työmme. Olemme leikanneet vuosille 2022–2023 suunniteltuja investointejamme lähes 100 miljoonaa euroa. Tämä on vähentänyt urakointikumppaneittemme työtä ja tiluksiamme kotimaisille kaapeli- ja laitevalmistajille. Sähköverkon kehittäminen ja toimitusvarmuuden parantaminen on hidastunut.

Regulaatiomuutokset ovat myös ristiriidassa hallinnon oikeusperiaatteiden kanssa. Ne vaikuttavat yhtiöihin ja niiden asiakkaisiin eri tavoin eivätkä kohdistu verkkopalveluyhtiöihin tasapuolisesti. Tämän vuoksi haimme tammikuussa 2022 muiden verkkoyhtiöiden tapaan markkinaoikeudelta muutosta Energiaviraston tekemiin valvontamenetelmien muutoksiin.

PUHTAASEEN ENERGIAAN SIIRTYMINEN TARVITSEE ÄLYKÄSTÄ SÄHKÖVERKKOA

Suomen energiaomavaraisuutta on vahvistettava ja huoltovarmuutta ylläpidettävä kaikin tavoin. Vastuullamme on pitää huolta, että verkot kestävät jatkuvasti lisääntyvän sähköistymisen ja pystyvät ottamaan vastaan niin pienten aurinkovoimaloiden kuin uusien tuulipuistojen

tuotannon. Uusiutuvan energian täysimääräinen hyödyntäminen on askel omavaraiseen energiapolitiikkaan.

Uusiutuvan, sääriippuvaisen tuotannon kasvu edellyttää energijärjestelmältä joustoja, jotka tuovat verkkopalvelut avainrooliin. Markkinat tarvitsevat kulutusjouston mahdollisuuksia sähkön tuotannon ja kulutuksen tasapainottamiseksi. Tällainen siirtyminen vaatii verkkoyhtiöiltä paitsi investointeja myös digitaalisia ratkaisuja. Kaikki teknologiauudistukset korostavat myös varman kyberturvallisuuden ylläpitoa.

Verkkoyhtiöiden kykyä vastata asiakkaiden ja yhteiskunnan muutuviin tarpeisiin, rakentaa nykyaikaisia ja älykkäitä järjestelmiä sekä hallita näistä syntyvää tietoa on tuettava huolehtimalla tämän kehityksen mahdollistavan ja tarkoituksenmukaisen sääntelyn ennakoitavuudesta ja vakaudesta.

Vuonna 2022 investointileikkauksista huolimatta jatkuivat seuraavan sukupolven sähkömittareiden massa-asennukset eri puolilla verkkoalueitamme. Uudella mittausjärjestelmällä voimme tulevaisuudessa lähes reaaliaikaisesti ohjata sähkönkäyttöä kulutusjouston aikaansaamiseksi. Uudistuksen valmistuessa vuosikymmenen puolivälissä tulee muun muassa mahdolliseksi, että laitteet ohjautuvat automaattisesti päälle sähkön markkinahinnan edullisimpaan aikaan, asiakkaat saavat selkeää taloudellista hyötyä ja sähköjärjestelmän tasapainoa voidaan hallita yhä tehokkaammin.

Toinen merkittävä osa älykkään sähköverkon kehitystä ovat sähkövarastot. Lähivuosina rakennetaan kymmeniä sähkövarastoja, jotka tukevat myös sähköverkon toimitusvarmuutta. Uutta kehitystä on se, että meillä on myös asiakkaita, jotka laajentavat toimintaansa investoimalla sähkövarastoihin eli akkuihin osallistuakseen säätömarkkinoille.

Menossa olevat uudistuksemme täyttävät tulevaisuuden energijärjestelmän tarpeet huoltovarmuuden, turvallisuuden ja ympäristöystävällisyyden osalta. Kehittämällä palveluitamme ja rakentamalla älykästä, säävarmaa sähköverkkoa huolehdimme arjen sujuvuudesta sekä huoltovarmuudesta.

PALVELULIIKETOIMINNAT KEHITYYVÄT SUUNNITELLUSTI

Sekä omien verkkoasiakkaidemme palvelu ja asiakastyytyväisyys että muille energiayhtiöille tarjoamamme palveluliiketoiminta kehittyivät vuonna 2022 tavoitteiden mukaisesti. Korkea sähkönhinta aiheuttaa paljon keskustelua sähkömarkkinoista, sähkön säästöstä ja yleensä sähkön käytöstä, mikä näkyi tavallista suuremmissa yhteydenoton määrissä. Nyt suuri yleisökin ymmärtää, mitä vuonna 1995 voimaan tullut sähkömarkkinalaki sähkömyynnin ja verkkopalveluliiketoiminnan eriyttämisen osalta käytännössä tarkoittaa. Valokuitua rakennamme edelleen sähköverkon rakentamisen yhteydessä alueilla, joissa kiinnostuneita asiakkaita on riittävästi.

KUNNIANHIMOISET YMPÄRISTÖTAVOITTEET ARJEN TEOIKSI

Olemme sitoutuneet Science Based Targets initiative (SBTi) –ilmasotavoitteeseen. Tavoitteenamme on vähentää sekä omia että hankkimamme energian kasvihuonekaasupäästöjä 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä lukien. Olemme mukana myös Net Zero -tavoitteessa, joka tarkoittaa noin 90 prosentin päästöjen vähentämistä koko arvoketjussamme vuoteen 2050 mennessä. Keväisin julkaistavissa vastuullisuusraporteissamme kerromme tavoitteistamme ja toimenpiteistämme kestäväen kehityksen edistämiseksi.

Vuoden 2022 poikkeuksellisuudesta huolimatta suuntaamme työmme määrätietoisesti eteenpäin. Alalle on olennaisen tärkeää, että seuraavalla, vuoden 2024 alusta alkavalla valvontajaksolla palataan aiempaan pitkäjänteiseen toimintatapaan. Ainoastaan määrätietoisella toiminnan tehostamisella ja palveluiden parantamisella palautamme sidosryhmiemme luottamuksen lainsäädännön ja regulaation jatkuvuuteen sekä vahvistamme asiakkaittemme hyväksyntää ja luottamusta meihin.

Kiitämme asiakkaitamme, henkilöstöämme ja omistajiamme hyvästä yhteistyöstä hyvin poikkeuksellisena ja haasteellisena aikana.

Tapani Liuhala
toimitusjohtaja

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
● Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

15	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

55	64
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

HUOLTOVARMUUDEN MERKITYS KASVOI, SÄHKÖPULAN RISKI OLEMASSA ENSIMMÄISTÄ KERTAA VUOSIIN

Huoltovarmuus on koko vuoden 2022 keskiössä lukuisten sähkönjakeluun liittyvien tekijöiden vuoksi. Alkuvuonna alkaneen Venäjän hyökkäyssodan myötä Elenia kohotti fyysisen ja kyberturvallisuuden varautumistaan sekä jatkuvan tilannekuvan keräämistä. Keväällä päivitimme ja alkukesästä toimitimme lakisääteisen varautumis- ja valmiussuunnitelman Energiavirastolle. Suunnitelmien päivityksessä huomioimme mm. tunnistetut kehittämistarpeet ja turvallisuuskehityksessä tapahtuneet muutokset. Varautumissuunnitelmaan liittyvän itsearviointin osalta totesimme varautumistyömme edenneen hyvään suuntaan useilla osa-alueilla vuoden 2019 tasoon verrattuna. Vuoden loppupuolella teimme viimeiset toimenpiteet ja testit EU-tasoisien hätätilan ja käytönpalautuksen verkkokoodiin (Network Code Emergency and Restoration) liittyen ja saavutimme vaatimusten mukaisen tason aikataulussa. Kykymme toimia esimerkiksi valtakunnallisen sähkökatkon aikana on parantunut. Olimme koko vuoden jatkuvasti varautuneina sääilmiöiden tai teknisten häiriöiden aiheuttamiin suurhäiriöihin. Vuoden 2022 aikana merkittäviä suurhäiriöitä ei ollut ja varautumisen kohottamiset jäivät harvalukuisiksi.

Venäjän helmikuussa 2022 alkanut hyökkäyssota ja sen myötä loppunut Venäjän ja Suomen välinen sähkönsiirto sekä muu energiatuonti aiheuttivat merkittäviä vaikutuksia Suomen energiahuoltoon. Suomen kantaverkkoyhtiö Fingrid arvioi jo kesällä 2022, että sähkön riittävyys talvikaudelle 2022–2023 on niukin vuosikymmiin. Jos sähkön tuotanto ja tuonti eivät riittäisi kattamaan sähkön kulutusta, tulee jakeluverkko-yhtiöiden rajoittaa kulutusta sähköjärjestelmän toimivuuden varmistamiseksi. Tällöin kyseessä on sähköpula. Riski sähköpulalle on suurin kovan ja

tyynen pakkasjakson aikana, jolloin sähkön kulutus on suurta ja tuulivoimatuotanto niukkaa.

Jakeluverkonhaltijoilta edellytetään ylläpitävän varautumissuunnitelmaa, joka pitää sisällään sähköpulaan varautumisen periaatteet. Elenian varautumissuunnitelma on aina ollut hyvin kattava ja käsittää myös sähköpulaan ja kantaverkon häiriöihin varautumisen keskeiset asiat. Loppukesästä Elenia käynnisti toimenpiteet sähköpulasuunnitelmien tarkentamiseksi ja mm. yhteistyökyvyn parantamiseksi kantaverkkoyhtiön kanssa. Samaan aikaan asiakkaat ja media alkoivat kiinnostumaan aiheesta. Yhteydenottoja tuli koko syksyn runsaasti. Elenian

kommentit ja toimintatavat sähköpulatilanteessa mainittiin eri uutis- ja lehtiartikkeleissa lähes 200 kertaa loppuvuoden 2022 aikana. Uutisointi oli neutraalia tarjoten faktoja ja neuvoja sähköpulaan liittyen. Eleniaa pyydettiin myös useisiin viranomaisten ja julkishallinnon tilaisuuksiin kertomaan sähköpulaan ja niihin liittyvistä käytännöistä.

Varautumissuunnitelman pohjalta Elenia laati yksityiskohtaisen suunnitelman sähköpulaan varautumiseksi talvikaudelle 2022–2023. Tämä piti sisällään henkilöstön ja kumppaneiden perehdyttämisen toimimaan sähköpulatilanteessa, käytettäviin työkaluihin tehtävää järjestelmäkehitystä, asiakkaiden ja median



palvelua tiedolla ja itse sähkökatkojen järjestykseen liittyvän suunnitelman sähköpulaan joutuessa. Joulukuussa 2022 sähköpulasuunnitelmista harjoiteltiin ja todettiin vielä pieniä kehitystarpeita.

Joulukuussa tuli voimaan Valtioneuvoston asetus kriittisten asiakkaiden etusijajärjestyksestä häiriö- ja sähköpulatilanteissa kuukauden siirtymäajalla. Asetus laadittiin nopeasti erityisesti talven sähköpulariskin vuoksi. Asetuksessa määriteltiin 13 yhteiskunnan toimivuuden kannalta tärkeää asiakasryhmää, joiden sähkönsaanti tai sähköjen palautus on ensisijaisesti huomioitava erilaisissa häiriötilanteissa ja nämä tiedot tarkennettava lakisääteiseen varautumissuunnitelmaan. Näihin kriittisiin asiakasryhmiin kuuluminen ei ole kuitenkaan tae katkottomuudesta, vaan jokaisen toimijan tulee katkoihin varautua. Elenia oli päivittänyt tietoaan asiakkaiden kriittisistä sähkönkäyttöpaikoista koko syksyn ja asetuksen myötä tietojen keräämistä kohdistettiin kriittisiin asiakasryhmiin. Elenia järjesti lukuisia yhteistyötapaamisia ja mm. kunnille sekä pelastustoimelle webinaareja tietojen keruuseen liittyen. Tarvittavat tiedot saatiin kerättyä ja sähköpulakatkojen irtikytkentäsuunnitelma päivitettyä annetussa aikataulussa. Samoin varautumissuunnitelma täydennettiin aivan vuoden 2022 lopussa ja toimitettiin Energiavirastolle vuoden 2023 alussa.

Vuoden 2022 aikana sähköpula ei Suomessa koettu, vaikka siihen oltiin valmiita. Kansalaiset säästivät sähköä, kotimainen tuotanto toimi pääosin häiriöttömästi ja tuontiyhteyksien kautta saatiin hyvin sähköä mm. joulukuun kovien pakkasjaksojen aikaan. Valmiutemme sähköpulan hoitoon on erinomaisella tasolla ja vuoden 2022 aikana tehdyt toimenpiteet sekä sovitut yhteistyökäytännöt auttavat valmiuden ylläpidossa pitkälle tulevaisuuteen.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
● Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

ELENIAN SÄHKÖVERKON PITKÄN TÄHTÄIMEN KEHITTÄMISSUUNNITELMA JA ASIAKKAIDEN KUULEMINEN

Sähköverkkoyhtiöt velvoitettiin vuoden 2013 Sähkömarkkinalain muutoksen yhteydessä laatimaan suunnitelma, jolla yhtiöt varmistavat samassa yhteydessä säädettyjen toimitusvarmuusvaatimusten täyttymisen määräaikaan mennessä. Ensimmäiset sähkönjakeluverkon kehittämissuunnitelmat tuli toimittaa Energiavirastolle tarkastettavaksi vuoden 2014 kesäkuun loppuun mennessä ja tästä eteenpäin joka toinen vuosi.

Syksyllä 2021 voimaan tulleen Sähkömarkkinalain muutoksen myötä sähköverkkoyhtiöiden tuli kehittämissuunnitelmassaan toimitusvarmuusvaatimusten toteuttamisen ohella esittää miten yhtiö näkee sen toimintaympäristön kehittyvän tulevan kymmenen vuoden aikajänteellä erityisesti vihreän siirtymän ja energiamurroksen suhteen sekä millä toimenpiteillä se muutoksiin varautuu. Lisäksi yhtiön tulee jatkossa osoittaa yhtiön valitseman verkon kehittämistoimenpiteiden kustannustehokkuus. Pelkän toimitusvarmuuden kehittymisen seurannan sijaan yhtiöiden on siis jatkossa esitettävä kehittämissuunnitelmissaan toimintaansa aiempaa kattavammin ja perustellummin.

Vuoden 2022 lopussa Elenian suurjännitteiseen jakeluverkkoon oli liitettyä lähes 1 000 MW tuulivoimaa. Tämän odotetaan yli kaksinkertaistuvan seuraavan 10 vuoden aikana. Tähän vastataksemme Elenia uusii ja rakentaa uutta 110 kV voimajohtoa yli 850 kilometriä. Elenian pien- ja keskijännitteiseen jakeluverkkoon oli vuoden 2022 lopussa liitettyä yli 11 500 aurinkovoimaa. Näiden ohella liikenteen sähköistymisen edellyttämät latauspaikat yleistyvät niin kiinteistöissä kuin valtateiden varsilla. Nämä yhdessä edellyttävät sähköverkolta paikallisesti lisäkapasiteettia, mutta tulevaisuudessa myös joustoratkaisuja. Elenian tavoitteena on 90 % sähköverkon

maakaapelointiaste vuoden 2036 loppuun mennessä. Tällä ja jatkuvalla verkostoautomaation ja tietojärjestelmien kehittämisellä varmistamme sähköistyvän yhteiskunnan edellyttämän laatutason sähkönjakelulle. Vuosien 2021–2025 aikana uudistamme sähkön älymittausjärjestelmän asentamalla 400 000 uutta älymittaria Elenian asiakkaille. Vuoden 2022 lopussa mittareita oli asennettu noin 100 000 kappaletta. Riittävän vahva sähköverkko yhdessä älykkään sähkön mittauksen kanssa luo alustan sähkömarkkinoiden kehitykselle sekä joustoratkaisuille.

Kehittämissuunnitelma on myös vuodesta 2022 eteenpäin julkaistava asiakkaiden ja sidosryhmien arvioitavaksi ennen sen toimitusta Energiavirastolle tarkastettavaksi. Ratkaisuna uuteen vaatimukseen Elenia kehitti Elenia Avoin -palvelun. Kehittämissuunnitelma on hyvin laaja ja monisyinen kokonaisuus ja Elenian tavoitteena oli sen esittäminen ymmärrettävästi asiakkaita itseään koskettavalla tavalla. Elenia Avoin -palvelussa syötetään käyttäjää kiinnostava osoite ja palvelu näyttää miltä sähköasemalta kohdetta syötetään ja mitä kehitystoimia omalle sähköasemalähdölle on suunniteltu. Asiakas voi tarkistaa, milloin oman osoitteen lain mukainen toimitusvarmuustaso saavutetaan sekä minkälaisin kehittämistoimenpitein ja aikatauluin oman alueen jakeluverkkoa kehitetään. Elenia Avoin luo kaivattua läpinäkyvyyttä sähköverkon nykytilaan, pitkäjänteisiin suunnitelmiin ja auttaa ymmärtämään, miten jakeluverkko toimii.

Elenia Avoin julkaistiin 2.5.2022 ja virallinen kehittämissuunnitelman kuuleminen kesti kuukauden ajan. Kuulemisen aikana kehittämissuunnitelmaan tutustui yli 16 000 käyttäjää ja Elenia sai lähes 800 palautetta. Palautteet eivät aiheuttaneet muutoksia varsinaiseen kehittämissuunnitelmaan, mutta

muutama kunnossapitotyö ja maastoselvitys käynnistettiin niiden johdosta. Pääosin palaute oli positiivista ja saimme toimitettua Energiavirastolle arvokasta tietoa asiakkaiden näkemyksistä sähköverkon hallinnasta. Palvelu on edelleen jatkuvassa käytössä ja asiakkaamme voivat milloin tahansa tutustua heitä palvelemaan sähköverkkoon ja antaa siitä palautetta.

Kehittämissuunnitelman lausunnot kerätään myös tulevina vuosina Elenia Avoin -palvelun kautta. Jatkuvassa käytössä oleva palvelu mahdollistaa myös vapaaehtoisten kuulemisten järjestämisen vaihtuvien teemojen. Seuraavaksi hyödynnämme palvelua kerätäksemme asiakkailtamme tietoa ja ajatuksia vihreään siirtymään liittyen.



SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
● Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

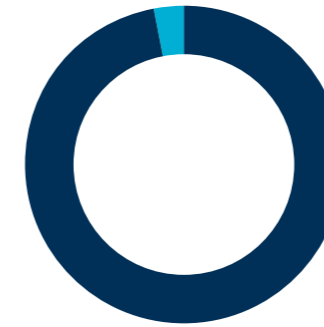
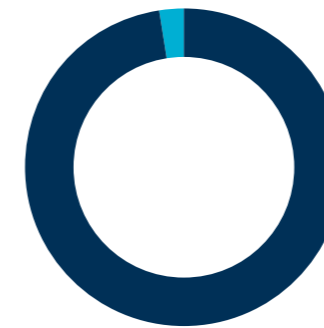
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

KONSERNIN AVAINLUVUT 2022

OSUDET
LIIKEVAIHDOSTA, M€Elenia Verkkö Oyj*
308,5 (320,2)Elenia Oy
8,9 (8,5)ELENIA KONSERNIN
INVESTOINNIT, M€Elenia Verkkö Oyj*
175,8 (172,2)Elenia Oy
4,2 (6,1)

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
● Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N
TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

ELENIAN STRATEGIA

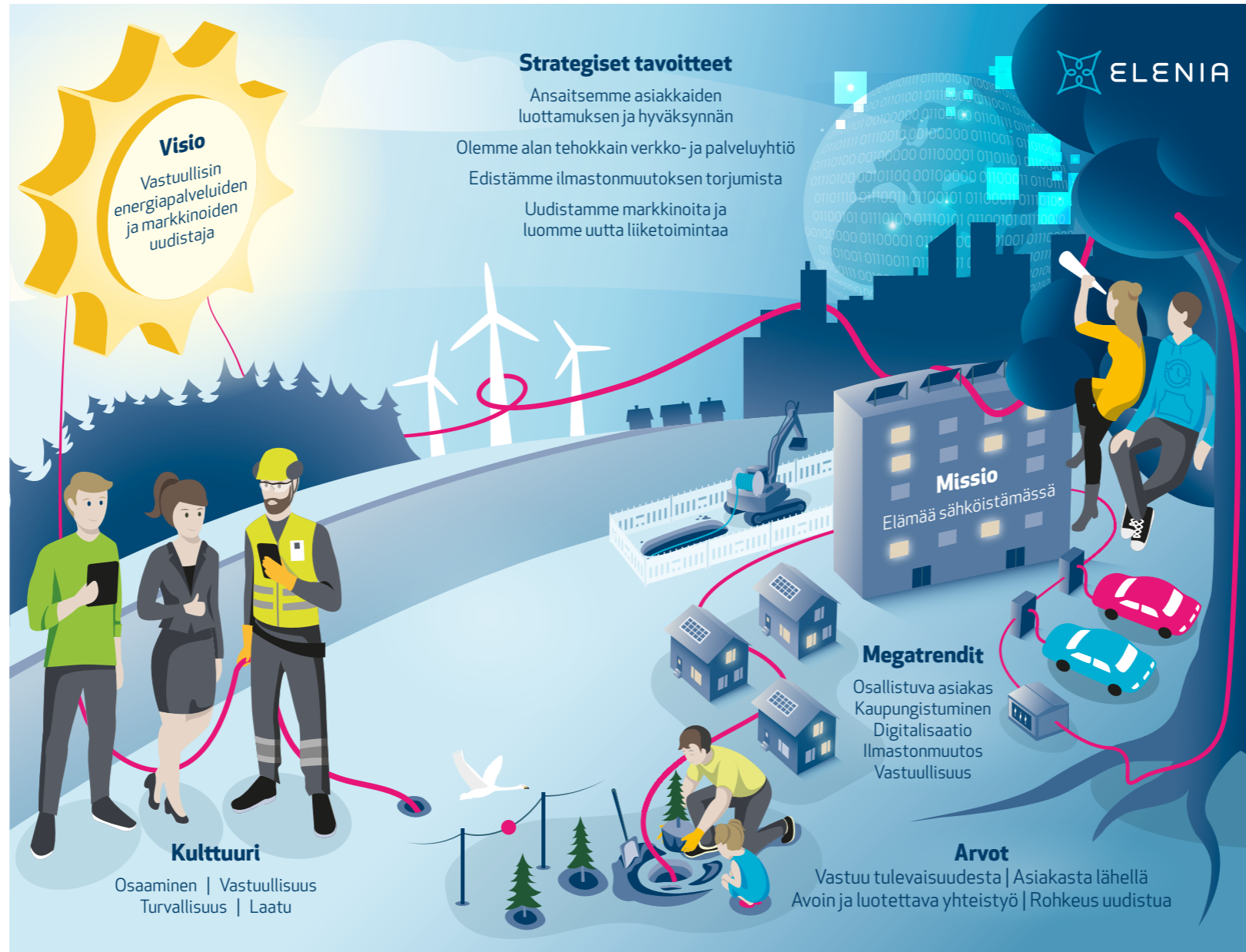
MENESTYSTEKIJÄT

VERKKOLIIKETOIMINTA

- Hyödynnämme digitalisaatiota kaikessa toiminnassamme
- Parannamme toimitusvarmuuttamme asiakastarpeet huomioiden
- Vaikutamme asiakaslähtöisellä sidosryhmäyhteistyöllä
- Tarjoamme älykkään sähköverkon asiakkaillemme ja sähkömarkkinoille
- Uudistamme toimialan palveluita ja käytäntöjä yhdessä kumppaneidemme kanssa

PALVELULIIKETOIMINTA

- Tarjoamme parhaan palvelukokemuksen
- Olemme tehokkain ja laadukkein sähköverkkojen rakennuttaja
- Olemme aktiivinen toimija kuitumarkkinoilla
- Edistämme markkinoiden digitalisoitumista ja luomme uusia palveluita



SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
• Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
--	----

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
---	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS	67
-----------------------------	----

SIDOSRYHMÄYHTEISTYÖN NEUVOTTELUKUNTA

Elenian sidosryhmäyhteistyöhön neuvottelukunta

Euroopan energiakriisi korostaa Suomen energiaomavaraisuuden parantamisen ja energijärjestelmän huoltovarmuuden tärkeyttä. Kansalliset tavoitteet vahvistavat Elenian älykkäiden verkkopalveluiden roolia energiamarkkinoilla. Avoin ja rakentava vuorovaikutus sidosryhmiemme kanssa on entistäkin merkityksellisempää.

Osana sidosryhmäyhteistyötämme perustimme vuonna 2022 Elenian neuvottelukunnan, joka kokoontuu 2–3 kertaa vuodessa ajankohtaisten teemojen ääreen. Jaamme neuvottelukunnalle tietoa vastuullisuus- ja kehittämistyöstämme, keskustelemme sähkömarkkinoiden kehityksestä sekä kuulemme neuvottelukunnan jäsenten näkemyksiä siitä, miten voimme edelleen parantaa palvelujamme sekä asiakkaitten että yhteiskunnan tarpeet ja odotukset huomioon ottaen.

Neuvottelukunta ei tee yhtiötä koskevia päätöksiä. Neuvottelukunta toimii läheisessä neuvossa antavassa yhteistyössä yhtiön ylimmän johdon kanssa. Sillä ei ole liiketaloudellista vastuuta tai virallista asemaa organisaatiossa. Yhtiö ei maksa neuvottelukunnan jäsenille palkkaa tai palkkiota, mutta yhtiö korvaa osallistumisesta aiheutuvat matka- ja majoituskustannukset.

Elenian neuvottelukunnan jäsenet

- Anneli Jäätteenmäki, ent. pääministeri ja kansanedustaja, kesk.
- Emma-Stina Vehmanen, liikennepoliittinen asiantuntija, Suomen Yrittäjät
- Johannes Koskinen, kansanedustaja, SDP
- Marju Silander, toiminnanjohtaja, Omakotiliitto
- Pekka Verho, sähköenergiatekniikan professori, Tampereen yliopisto
- Petri Pylsy, johtava asiantuntija, Kiinteistöliitto
- Sofia Vikman, kansanedustaja, kok.
- Elenian edustajat: toimitusjohtaja Tapani Liuhala, varatoimitusjohtaja Jorma Myllymäki

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
• Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

Elenia-konsernin liiketoiminta

Elenia-konsernin ("Elenia") muodostivat Elenia Oy (emoyhtiö) ja sen kokonaan omistama Elenia Verkko Oyj¹.

Elenia-konsernissa on neljä liiketoiminta-aluetta, joista sähkönjakelu on konsernin ydinliiketoiminta-alue, joka muodostaa pääosan konsernin liikevaihdosta. Konsernirakenteessa Elenia Verkko Oyj ("verkkoliiketoiminta") omistaa sähkönjakeluverkon ja operoi sitä. Lisäksi Elenia Oy harjoittaa asiakaspalveluliiketoimintaa ("asiakaspalveluliiketoiminta"), hankintoja ja rakennuttamis- ja projektinjohtoliiketoimintaa ("rakennuttamisliiketoiminta") sekä rakentaa ja operoi passiivista kuituverkkoa ("kuituliiketoiminta") (kaikki yhdessä "palveluliiketoiminta").

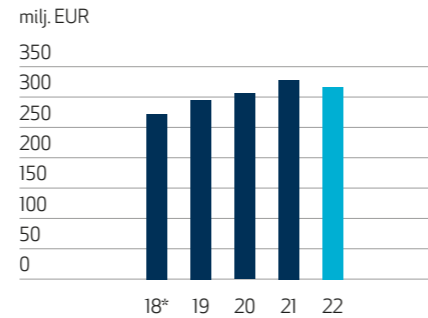
Taloudellinen tulos

Elenia-konsernin liikevaihto vuonna 2022 oli 317,4 miljoonaa euroa (328,6 miljoonaa euroa vuonna 2021). Liikevaihto pieneni 11,2 miljoonaa euroa (3,4 %). Liikevaihdon pienenemisen pääsyyinä oli vuoden 2022 leudompi talvi verrattuna vuoteen 2021, jolloin talvi oli poikkeuksellisen kylmä. Lisäksi vuoden neljän viimeisen kuukauden aikana sähkönkulutus laski, kun poikkeuksellisen korkeat sähkön hinnat johtivat yhtiön asiakkaiden energiansäästötoimenpiteisiin.

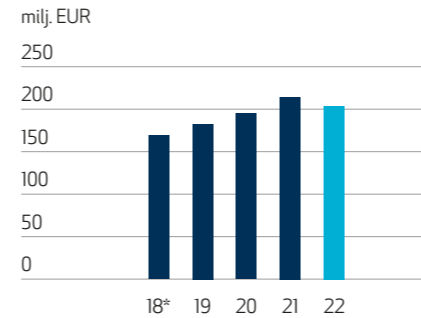
Tilikauden aikana käyttökate oli 204,2 miljoonaa euroa (214,8 miljoonaa euroa vuonna 2021). Käyttökate pieneni 10,6 miljoonaa euroa (4,9 %). Tilikauden aikana käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli 205,7 miljoonaa euroa (215,1 miljoonaa euroa vuonna 2021). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuivat pääasiassa poikkeuksellisen korkeasta sähkön hinnasta².

- Lisäksi vuoden 2020 aikana Elenia Verkko Oyj:lle perustettiin sen 100-prosenttisesti omistama tytäryhtiö Elenia Innovations Oy. Elenia Innovations Oy:llä ei ollut vuosina 2021–2022 lainkaan liiketoimintaa.
- Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla Elenia päätti, että kuukausikeskiarvolla mitattuna yli 60 e/MWh:n sähkön hinnat katsotaan poikkeukselliseksi. Se on korkeampi kuin mikään kuukausittainen keskihinta Suomessa kymmenen edeltävän vuoden aikana, mikä on selkeä osoitus sähkön poikkeuksellisen korkeista hinnoista vuonna 2022. Elenian on katettava jakeluhäviönsä (jotka ovat 3–4% jakeluvolyymeistä) ostamalla sähköä, mikä tekee Eleniasta merkittävän sähkön ostajan. Elenialla on sähkön ostossa käytössä suojapolitiikka, joka osittain lieventää korkeiden sähköhintojen vaikutusta.

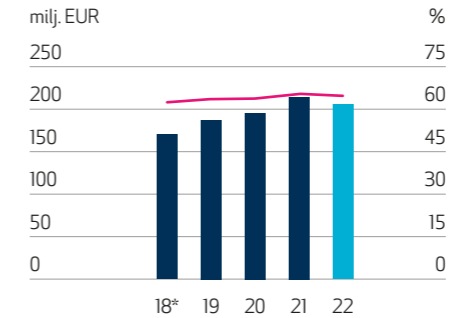
LIKEVAIHTO



KÄYTTÖKATE



KÄYTTÖKATE** JA KÄYTTÖKATEPROSENTTI**



** ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

*) Graafien 2018–2022 luvut sisältävät liikevaihdon ja käyttökateen ilman lopetettuja toimintoja. Kaukolämpöliiketoiminnan myynti saatiin päätökseen 22. heinäkuuta 2019, ja vuoden 2018 lukuja on oikaistu vertailukelpoisiksi.

ELENIA-KONSERNI

milj. EUR	2022	2021	Muutos %
Liikevaihto	317,4	328,6	-3,4
Käyttökate	204,2	214,8	-4,9
Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	205,7	215,1	-4,4
Käyttökateprosentti (ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä)	64,8	65,5	

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

Verkkoliiketoiminnan liiketoimintakatsaus

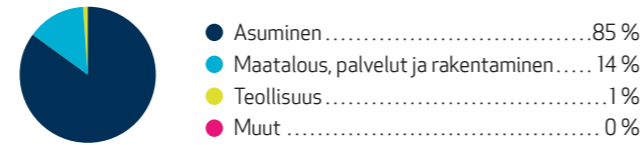
Elenia Verkko Oyj on Suomen toiseksi suurin sähköverkkoyhtiö, jonka markkinaosuus asiakasmäärästä laskettuna on 12 %. Yhtiöllä on alueellinen monopoliasema, ja se palvelee kaikkia asiakkaita Energiaviraston myöntämän sähköverkkoluvan määrittelemillä maantieteellisillä vastuualueilla. Sähköverkkoluvan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

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

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

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

Vuosi 2022 oli sään puolesta suotuisa ilman merkittäviä lumikuor- mien tai myrskyjen aiheuttamia suurhäiriöitä. Maaliskuussa Manu-myrsky aiheutti käyttökeskeytyksiä joillakin Elenian jakeluverkon alueilla, joilla sähkönjakelu tapahtuu ilmajohdoilla. Sähkökatkoja aiheutui samanaikai- sesti enimmillään noin 9 000 asiakkaalle, mutta sähköt palautettiin kaikille asiakkaille alle 26 tunnissa. Lisäksi Elenian verkkoalueelle osui elokuussa useita ukkosmyrskyjä, jotka aiheuttivat käyttökeskeytyksiä. Sähkökatkoja aiheutui samanaikaisesti enimmillään noin 10 300 asiakkaalle, mutta sähköt palautettiin kaikille asiakkaille jo kahden päivän sisällä. Sekä Manu-myrsky että ukkosmyrskyt luokiteltiin luokan 2 sähkökatkoiksi, ja yhdessä ne aiheuttivat lähes 1 000 viankorjaustehtävää. Yhteensä Elenia nosti

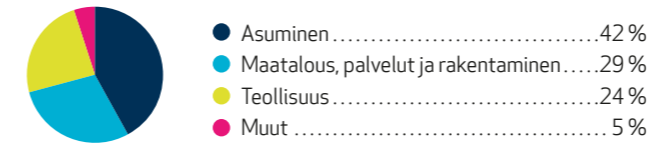
ASIAKASSEGMENTIT JA SIIRTOVOLYYMIT, ELENIA VERKKO OYJ**ASIAKASSEGMENTIT**

varautumistasoaan (keltaiseksi eli alimmalle tasolle) seitsemän kertaa vuonna 2022.

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

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

Elenia Verkko Oyj jatkoi sähköverkkoinvestointeja kehittämissuunnitelmansa mukaisesti tilikauden aikana. Elenian verkkoliiketoiminnan

ENERGIA ASIAKASSEGMENTEITTÄIN

investointisuunnitelman tarkoituksena on parantaa sähkön toimitusvarmuutta pääasiassa maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säävarmaa sähköverkkoja. Tilikauden lopussa 61,7 % Elenian verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2021 lopussa vastaava luku oli 58,5 %.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2036 loppuun mennessä³. Tilikauden lopussa Elenian verkkoliiketoiminnan asiakkaista noin 80 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä. Vuoden 2021 lopussa vastaava osuus oli 78 %. Elenian verkon kehittämisen pääpaino on toimitusvarmuuden parantamisessa ja elinkaarensa lopussa olevien ilmajohtojen korvaamisessa maakaapeleilla. Toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Vuoden 2020 aikana otettiin hyvällä menestyksellä käyttöön Kurun alueella akku, joka käyttökeskeytyksen aikana syöttää sähköä alueen kotitalouksille. Kaksi lisäakkua otetaan käyttöön vuoden 2023 loppuun mennessä.

Tilikauden aikana Elenia investoi sähköverkkojen kehittämiseen 175,8 miljoonaa euroa. Vuoden 2021 aikana vastaavat investoinnit olivat

³ Vuoden 2021 aikana päivitetyn sähkömarkkinalain mukaan kaikkien (100 %) asiakkaiden on vuoden 2036 loppuun mennessä oltava varmassa verkossa, jossa myrskyn tai lumikuorman aiheuttama sähkönjakelun keskeytys on asemakaava-alueella enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia. Elenian osalta varmaan verkkoon kytkettyä täytyy vuoden 2023 loppuun mennessä olla 75 % ja vuoden 2036 loppuun mennessä 100 % asiakkaista. Aikaisempi takaraja laatuvaatimuksille oli vuoden 2028 loppu, mikä koskee vieläkin osaa verkkoyhtiöistä (joiden maakaapelointiaste oli yli 60% vuoden 2018 lopussa).

SISÄLTÖ**ELENIA**

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

172,2 miljoonaa euroa. Sähköverkkoinvestointeja jatketaan myös vuonna 2023, mutta Elenia investoi 60 miljoonaa euroa suunniteltua vähemmän. Investointien merkittävän supistamisen taustalla ovat Energiaviraston tekemät muutokset valvontamenetelmiin, erityisesti kohtuullisen tuoton merkittävä lasku, mikä asettaa haasteita investointien rahoitukselle.

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

Vuonna 2022 Elenian jakeluverkkoon liitettiin uutta tuulivoimakapasiteettia 254,8 megawattia ja tehtiin 4 457 uutta pientuotannon aurinko-

paneeliasennusta. Yritysiakkaidemme keskuudessa on selvää kasvua teollisuuden sähköistämiskäytöksissä ja kiinnostusta akkuratkaisuihin. Kuluttaja-asiakkaille aurinkopaneelit ja sähköautojen lataus ovat selkeästi kasvussa, kuten myös kiinnostus reaaliaikaista sähkönkulutusdataa, verkkopalveluitamme ja Elenia Aina -sovellusta kohtaan. Yritysiakkaiden kiinnostusta lisäävät vihreä siirtyä ja tarve siirtyä pois fossiilisiin polttoaineisiin perustuvista ratkaisuista (kuten maakaasusta), ja kuluttaja-asiakkaiden kiinnostusta lisäävät lisäksi erittäin korkeat sähkön hinnat.

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

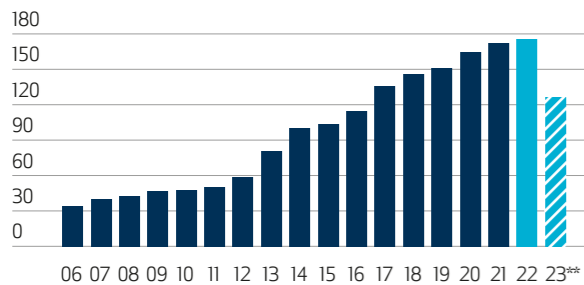
Loppuvuonna Elenia täydensi lakisääteistä varautumissuunnitelmaansa, joka toimitettiin alun perin Energiavirastolle kesäkuussa,

perustuen valtioneuvoston asetukseen kriittisten asiakkaiden prioriteettijärjestyksestä häiriö- ja sähköpulatilanteissa.

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

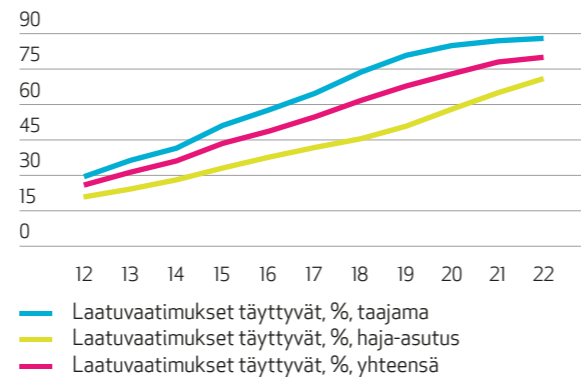
Elenia sai muiden sähköverkkoyhtiöiden tavoin joulukuussa 2021 uuden sääntelypäätöksen, jossa todettiin valvontamenetelmämuutokset, jotka tulivat voimaan 1. tammikuuta 2022 ja ovat voimassa vain kaksi vuotta eli 2022 ja 2023. Muutokset olivat Energiaviraston aiemmin esittämien linjausten mukaisia. Keskeisimmät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

INVESTOINNIT SÄHKÖVERKKOON 2006–2022, MILJ. €*



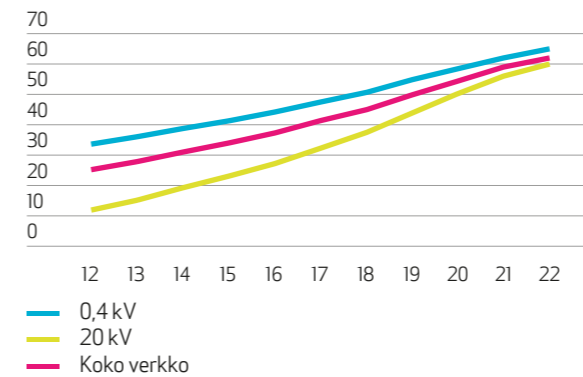
* ei sisällä järjestelmäinvestointeja eikä ulkovalverkkoa
** Ennuste

ASIAKKAAT LAATUVAATIMUSTEN PIIRISSÄ 2012–2022, %



Sähkömarkkinalain mukaan asiakkaista 50 % oltava laatuvaatimusten piirissä vuonna 2021, 75 % 2023 ja 100 % 2028 loppuun mennessä.

MAAKAPELOINTIASTE 2012–2022, %



SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

Liiketoimintakatsaus – Palveluliiketoiminta

Kulunut vuosi sujui Elenia palveluliiketoiminnan osalta hyvin, vaikka vuosi olikin poikkeuksellinen Suomen sähkömarkkinoilla, ja asiakkailta tuli poikkeuksellisen paljon yhteydenottoja. Asiakaspalveluliiketoiminta on kehittynyt pääosin odotusten mukaisesti. Uusia asiakkaita ei vuoden aikana ole hankittu, mikä johtui pääosin kansallisesta Datahub-hankkeesta. Tästä huolimatta Elenia pyrki jatkamaan kasvua myös uusien asiakkaiden myötä.

Myös rakennusliiketoiminta eteni suunnitellusti, mutta volyymit olivat pienemmät Energiaviraston kesken kautta tekemien valvontamenetelmien muutosten vuoksi toteutettujen investointileikkausten seurauksena. Elenia Oy on jatkanut yhteisrakentamishankkeita kuntien ja teleoperaattoreiden kanssa.

Kuituliiketoiminta on kehittynyt hyvään suuntaan, ja Elenia on laajentanut kuituverkkoaan kuluvan vuoden aikana. Vuoden 2022 hankkeiden toteutus eteni hyvin.

Palveluliiketoiminnan liikevaihto oli 168,7 miljoonaa euroa (166,8 miljoonaa euroa vuonna 2021). Asiakaspalveluliiketoiminnan kasvu kompensoi osittain pienempiä rakennusvolyymeja. Palveluliiketoiminnan käyttökate oli 29,5 miljoonaa euroa (22,7 miljoonaa euroa vuonna 2021).

Palveluliiketoiminnan olennaisin kehityshanke on seuraavan sukupolven etäluettavat sähkömittarit, joita Elenia on kehittänyt yhteistyössä usean kumppanin kanssa uudella innovaatiokumppanuusmallilla. Uusilla mittareilla tullaan vuosien 2021–2025 aikana korvaamaan valtaosa Elenian nykyisistä reilusta 435 000 sähkömittarista. Seuraavan sukupolven sähkömittarit tarjoavat markkinaosapuolten käyttöön reaaliaikaisempaa tietoa sähkökulutuksesta ja mahdollistavat joustopalveluiden toteuttamisen älykästä sähköverkkoa hyödyntäen. Vuoden 2022 lopulla uusia mittareita oli asennettu lähes 100 000 kappaletta.

Toinen erittäin merkittävä hanke on kantaverkkoyhtiö Fingrid Oy:n (Fingrid) johtama Datahub-hanke. Hankkeen tarkoituksena on tarjota ja kehittää sähkömarkkinoiden keskitettyä tiedonvaihtopalvelua ja siihen liittyviä muita palveluja sähkömarkkinaosapuolille sekä hallinnoida sähkö-

markkinoiden vaatimaa rekisteröityä tietoa. Datahub 1.0 otettiin käyttöön helmikuussa 2022 ja Datahub 2.0 joulukuussa 2022.

Rahoitus

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

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

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

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

Elenia-konsernilla on rahoitus sopimuksissaan kaksi kovenanttia: koronmaksukykyä mittaava Interest Coverage Ratio (ICR) ja velkaisuutta mittaava Leverage Ratio (LR). Jokaiselle kovenanttien tarkastelujaksolle 31. joulukuuta 2027 asti ("First Ratio Adjustment period") trigger event -tasot ovat 1,46 ICR:lle ja 10,18 LR:lle, ja default-tasot ovat 0,96 ICR:lle ja 11,33 LR:lle. Vuoden 2022 lopussa ICR oli 5,21 ja LR 8,69. Vuoden 2021

lopussa vastaavat tasot olivat 5,52 ja 8,22. Elenia-konserni täyttää rahoitus sopimuksiin liittyvät kovenanttiehtot. Elenia säilyttää riittävän liikkumavaran kovenantteihin niin toteutuneiden kuin ennustettujenkin tunnuslukujen osalta.

Henkilöstö

Elenian henkilöstömäärä pienihieman vuonna 2022.

	31.12.2022	31.12.2021
	FTE	FTE
Elenia konserni ⁵	300	303

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

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

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

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

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

5 Sisältää Elenia Oy:n, Elenia Verkko Oy:n ja Elenia Group Oy:n koko henkilökunnan.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

Yritysosotot ja -myynnit

Tilikauden aikana ei tapahtunut merkittäviä yritysostoja tai -myyntejä.

Elenia hankki kuitenkin joulukuussa 2022 useita voimalinjoja:

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

Yhtiön hallinto

Elenia Oy:n hallituksessa on kahdeksan jäsentä: Timo Rajala (puheenjohtaja), Sirpa Ojala, Mark Braithwaite, Miguel Antoñanzas, Michael Pfennig, Eduard Fidler, Tapani Lihuala ja Jorma Myllymäki. Hallituksessa ei tapahtunut tilikauden aikana muutoksia. Hallitus kokoontui tilikauden aikana kahdeksan kertaa.

Hallituksella on kolme valiokuntaa: tarkastusvaliokunta, palkitsemis- ja nimitysvaliokunta sekä työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunta. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimii Mark Braithwaite, ja muut jäsenet ovat Sirpa Ojala ja Eduard Fidler. Palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan puheenjohtajana toimii Timo Rajala, ja muut jäsenet ovat Mark Braithwaite, Michael Pfennig ja Sirpa Ojala. Työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnan puheenjohtajana toimii Miguel Antoñanzas, ja muut jäsenet ovat Sirpa Ojala, Jorma Myllymäki ja Eduard Fidler.

Konsernin johtoryhmään kuuluivat tilikauden aikana Tapani Lihuala (toimitusjohtaja), Jorma Myllymäki (Elenia Verkko Oyj:n varatoimitusjohtaja), Ville Sihvola (Elenia Oy:n varatoimitusjohtaja), Jarkko Kohtala (hankinta- ja rakennuttamisjohtaja), Heini Kuusela-Opas (viestintäjohtaja), Marianne Kihlman (henkilöstöjohtaja), Harri Happonen (nimitetty tietohallintojohtajaksi 14.2.2022, korvasi tehtävässä Jenni Heinisuon) ja Tommi Valento (talous- ja rahoitusjohtaja).

Tilintarkastaja

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

Osakkeet

Elenia Oy:llä on kaksisataa viisikymmentä (250) liikkeellä olevaa osaketta. Jokainen osakkeista antaa haltijalleen yhden äänen yhtiökokouksessa ja yhtäläiset oikeudet osinkoihin.

Yritysvastuu ja kestävä kehitys

Vastuullisuusraporttimme löytyy osoitteesta www.elenia.com.

Riskienhallinta

Vastuullisuusraporttimme löytyy osoitteesta www.elenia.com.

Kyberturvallisuus

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

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

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

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

Tulevaisuudennäkymät

Suomessa sähkön hinta on noussut jyrkästi vuoden 2022 aikana Ukrainan sodan seurauksena. Suurena sähkön ostajana Elenia on jakeluhäviöiden (3–4% jakelumääristä) vuoksi altis muutoksille sähkön hinnassa. Elenialla on nelivuotinen suojauspolitiikka ja -ohjelma, joka on lieventänyt sähkön hinnan nousun vaikutuksia. Näin ollen erittäin korkea sähkön hinta ei täysin heijastu vuoden 2022 lukuihin. Elenian arvion mukaan jakeluhäviökustan-

nukset ovat 37,4 miljoonaa euroa vuonna 2023, joista 18,4 miljoonaa euroa käsitellään kovenanttilaskennassa poikkeuksellisin.

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

Sähkön korkea hinta ja Fingridin alennukset kompensoivat osittain toisiaan. Sähkön korkea hinta vaikuttaa kuitenkin Eleniaan myös muilla tavoin. Sähköistämisen myötä tasaisesti viime vuosina nähty sähkönkulutuksen kasvu on alkanut hiipua, kun asiakkaat säästävät sähköä sähkön hinnan nousun vuoksi. Syys-joulukuun luvut osoittavat, että asiakkaat (erityisesti kuluttaja-asiakkaat) voivat vähentää sähkönkulutustaan 10–15% ulkolämpötilasta riippuen. Jos tammi-maaliskuu on lämmin, volyymit ja liikevaihto saattavat laskea selvästi talven 2022 verrattuna.

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

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

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

Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2022

KONSERNIN TULOSLASKELMA

31.12.2022 päätyneeltä tilikaudelta

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	2.1.1	317 437	328 636
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	4 131	3 675
Materiaalit ja palvelut		-81 873	-83 483
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-16 110	-15 288
Poistot ja arvonalentumiset	3	-90 335	-88 668
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-19 373	-18 733
Liikevoitto		113 877	126 140
Rahoitustuotot		253	938
Rahoituskulut		-40 007	-40 592
Rahoitustuotot ja -kulut	4.1	-39 755	-39 653
Voitto ennen veroja		74 122	86 487
Tuloverot	6.1.1	-13 627	-11 390
Tilikauden voitto		60 495	75 097

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

31.12.2022 päätyneeltä tilikaudelta

1000 EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Tilikauden voitto	60 495	75 097
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	202	-143
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	-40	29
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	162	-114
Tilikauden laaja tulos yhteensä	60 657	74 983

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

● KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
● Konsernin tuloslaskelma	15
● Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

KONSERNITASE

31. joulukuuta 2022

1000 EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.1	1 593 831	1 534 881
Liikearvo	3.2	417 823	417 823
Aineettomat hyödykkeet	3.2	30 900	30 271
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	3.1, 3.3	1 895	2 603
Muut rahoitusvarat		194	194
Laskennalliset verosaamiset	6.1.2	20 973	13 743
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 065 617	1 999 515
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	2.1.4	18 855	24 359
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.1.4	40 286	46 048
Rahavarat		51 154	71 841
Lyhytaikaiset varat yhteensä		110 294	142 248
Varat yhteensä		2 175 911	2 141 763

1000 EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4.4	3	3
Sijoitettu vapaa oma pääoma	4.4	-548 274	-548 274
Kertyneet voittovarot	4.4	399 755	344 098
Oma pääoma yhteensä		-148 516	-204 173
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2	1 683 025	1 682 046
Vuokrasopimusvelat	3.3	988	957
Eläkeveloitteet	6.2	249	466
Varaukset	2.3.4	6 119	7 665
Asiakassopimukseen perustuvat velat	2.1.3	39 989	30 751
Muut pitkäaikaiset velat	2.3.3	1 224	1 036
Laskennalliset verovelat	6.1.2	157 495	139 101
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 039 089	2 012 023
Lyhytaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	2.3.2, 3.3	1 099	2 108
Ostovelat	2.3.2	13 678	22 160
Asiakassopimukseen perustuvat velat	2.1.3	1 549	1 174
Muut lyhytaikaiset velat	2.3.2	269 012	308 470
Lyhytaikaiset velat yhteensä		285 339	333 913
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 175 911	2 141 763

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

1000 EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021	1000 EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta			Investointien rahavirta		
Tilikauden voitto	60 495	75 097	Investoinnit käyttöomaisuuteen	-153 715	-157 206
Oikaisut			Sijoitusten muutos	4 242	267
Poistot ja arvonalentumiset	90 335	88 668	Investointien nettorahavirta	-149 474	-156 939
Rahoitustuotot	-253	-938	Rahoituksen rahavirta		
Rahoituskulut	40 007	40 592	Maksettu pääoman palautus	-14 215	-70 000
Verot	13 627	11 390	Vuokrasopimusvelkojen maksut	-2 168	-3 669
Muut oikaisut	-398	-18	Saadut ja maksetut konserniavustukset	-19 385	-
Muut lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokratulot	49	53	Rahoituksen nettorahavirta	-35 768	-73 669
Käyttöpääoman muutokset			Rahavirtojen muutos	-20 688	-41 938
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+) / vähennys (-)	-6 827	26 772	Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	71 841	113 780
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	13 215	-7 682	Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	51 154	71 841
Varausten lisäys (+) / vähennys (-)	-1 546	-504	Rahavaroihin luetaan likvidit varat konserniyhtiöiden pankkitileillä.		
Saadut korot	252	79	Myyönnetyt lainat ja lainasaamisten takaisin maksut ovat esitetty investointien rahavirran sijaan rahoituksen rahavirrassa.		
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-38 662	-38 676			
Vuokrasopimusvelkojen korot	-387	-811			
Maksetut verot	-5 354	-5 351			
Liiketoiminnan nettorahavirta	164 554	188 670			

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
● Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Sijoitettu vapaa oma pääoma				Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraKENNEMUUTOKSET			
Oma pääoma 1.1.2022	3	1 659 400	-2 207 674		344 098	-204 173
Tilikauden tulos	-	-	-		60 495	60 495
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)						
Eläkevastuiden muutos	-	-	-		162	162
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-		60 657	60 657
Liiketoimet omistajien kanssa						
Annettu konserniapu	-	-	-		-5 000	-5 000
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-	-		-5 000	-5 000
Oma pääoma 31.12.2022	3	1 659 400	-2 207 674		399 755	-148 516

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Sijoitettu vapaa oma pääoma				Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraKENNEMUUTOKSET			
Oma pääoma 1.1.2021	3	1 659 400	-2 207 674		288 500	-259 771
Tilikauden tulos	-	-	-		75 097	75 097
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)						
Eläkevastuiden muutos	-	-	-		-114	-114
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-	-		74 983	74 983
Liiketoimet omistajien kanssa						
Annettu konserniapu	-	-	-		-19 385	-19 385
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-	-		-19 385	-19 385
Oma pääoma 31.12.2021	3	1 659 400	-2 207 674		344 098	-204 173

Oman pääoman muutoksista lisää liitetiedossa 4.4.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

1 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Laadintaperiaatteet on kerrottu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Laadintaperiaatteet on merkitty symbolilla



Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarvot ja oletukset on kuvattu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Ne on merkitty symbolilla



Riskienhallinnan periaatteet on kuvattu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Riskienhallinnan kuvaukset on merkitty symbolilla



1.1 YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Elenia Oy on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Tampere (os. Patamäenkatu 7). Elenia Oy on ennen 1.7.2020 ollut nimeltään Elenia Palvelut Oy. Elenia Oy:n emoyhtiö on Elenia Investments S.à r.l., jonka kotipaikka on Luxemburg (os. 20 Boulevard Royal L-2449 Luxemburg). Koko konsernin emoyhtiö on Elton Investments S.à r.l., jonka kotipaikka on Luxemburg.

Elenia Oy:n konsernitilinpäätös yhdistellään Elton Investments S.à r.l:n konsernitilinpäätökseen, joka on saatavilla osoitteesta 20 Boulevard Royal L-2449 Luxemburg.

Elenia-konserni koostuu sähköverkkoliiketoiminnasta (Elenia Verkko Oyj, "Elenia Verkko") ja asiakaspalveluliiketoiminnasta, rakennuttamisesta sekä sisäisistä palveluista (Elenia Oy, "Elenia Palvelut").

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

1.2 LAATIMISPERUSTA

Elenia-konsernin konsernitilinpäätös 31.12.2022 on laadittu Euroopan unionissa (EU) hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niitä koskevien tulkintojen (IFRIC) mukaan. Konsernitilinpäätös täyttää Suomen kirjanpitolain säännökset ja muut Suomessa voimassa olevat tilinpäätöksen laadintaa koskevat säännökset ja määräykset.

Konsernitilinpäätös on laadittu perustuen 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 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Käyttöön otetut standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Konsernin kannalta epäolennaiset uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on esitetty liitetiedon 5 yhteydessä.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
● Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
● 1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

1.4 KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa konsernin johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia, harkintaan perustuvia ratkaisuja sekä arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määrään, tuottojen ja kulujen määrään 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 ja ilmastomuutoksen vaikutusta jotka on kuvattu alla.

JATKUVUUDEN PERIAATE

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Yhtiön hallitus on todennut, että konsernin voitto ennen veroja vuonna 2022 oli 74 122 tuhatta euroa, ja että konsernin oma pääoma tilinpäätöshetkellä on -148 516 tuhatta euroa.

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

- Konsernilla on EUR 3 miljardin EMTN-ohjelma joukkovelkakirjalainojen liikkeeseen laskuun. Tilinpäätöshetkellä konserni on laskenut

liikkeeseen ohjelman alta 1 171 miljoonan euron edestä joukkovelkakirjalainoja. Helmikuussa 2020 Elenia Verkkö Oyj laski liikkeeseen vuonna 2027 erääntyvän 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka ylimerkittiin moninkertaisesti, mikä kuvaa vahvaa sijoittajakysyntää Elenian liikkeeseen laskemille arvopapereille. Ohjelmaa tukee Elenia Verkkö 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 luottolimitteihin määrältään 570 miljoonaa euroa (liite 4.2.9).

ILMASTONMUUTOS

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

1.4.2 Tilinpäätösarviot

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

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

Konsernirakenteen uudelleenjärjestely tilikaudella 2020 on toteutettu "Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat liiketoimintojen yhdistämiset" periaatteen mukaan (jatkossa käytetään termiä "common control" (engl.)), jossa ylimpää määräysvaltaa käyttävät osapuolet eivät ole muuttuneet.

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

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
● 1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

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 tai valokuituverkkoon kirjataan tuotoksi konsernin tuloslaskelmaan. Vuoden 2017 loppuun saakka liittymistuotot tuloutettiin liittymisso-pimuksen allekirjoittamisen yhteydessä tai liittymän valmistumisen yhteydessä. IFRS 15 -standardin voimaantulon jälkeen 1.1.2018 alkaen sähköverkon liittymistuotot tuloutetaan yli ajan 30 vuoden ajanjak-solla, joka vastaa liittymävarallisuuden poistoaikaa. Liittymismaksut kuituverkkoon tuloutetaan yli ajan 15 vuoden ajanjaksolla, joka vastaa kuituverkon poistoaikaa.

Ennen vuotta 2008 suoritettavat sähköverkon liittymismaksut on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas päättää irtisanoa sähköliittymän 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 "sähkönsiir-totuotot". 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 urakointi-tuottoja.

LIIVEVAIHTO PALVELUTYYPEITTÄIN

1 000 EUR	2022	2021
Sähkönsiirtotuotot	305 754	317 343
Asiakaspalvelutuotot	8 818	8 448
Liittymismaksutuotot	1 372	1 002
Muut myyntituotot	1 492	1 843
Yhteensä	317 437	328 636

SUORITEVELOITTEIDEN TÄYTTÄMISEN AJOITTUMINEN

1 000 EUR	2022	2021
Yhtenä ajankohtana	316 065	327 634
Ajan kuluessa	1 372	1 002
Yhteensä	317 437	328 636

2.1.3 Asiakassopimuksiin perustuvat velat

1 000 EUR	2022	2021
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	39 989	30 751
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	1 549	1 174
Yhteensä	41 538	31 926

Asiakassopimuksiin perustuvat velat sisältävät sähköverkon ja valo-kuituverkon liittymistuottojen tulouttamatta olevan osuuden. Tuotot tuloutuvat sähköverkon osalta seuraavan 30 vuoden aikana ja kuidun osalta seuraavan 15 vuoden. Lyhytaikaisina velkoina raportoitu määrä tulee tuloutumaan seuraavan 12 kuukauden aikana.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
● 2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

2.1.4 Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

 LAADINTAPERIAATTEET

MYYNTISAAMISET

Myyntisaamiset on kirjattu konsernitaseeseen niiden transaktiohinnaan. 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 arvioidujen kassavirtojen erotus.

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvioon perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

MYYNTISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

1000 EUR	2022	2021
Myyntisaamiset	18 855	24 359
Siirtosaamiset	37 181	45 790
Muut saamiset	3 105	258
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	59 141	70 407

ERITTELY SIIRTOSAAMISISTA

1000 EUR	2022	2021
Jaksotetut myyntituotot	35 553	43 411
Rahoituserien jaksotukset (ennakkomaksut)	0	280
Muut siirtosaamiset	1 629	2 098
Siirtosaamiset yhteensä	37 181	45 790

 RISKIENHALLINTA

LUOTTORISKI

Sähkösiirtopalvelun 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.

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

MYYNTISAAMISET

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 18,9 miljoonaa euroa (2021: 24,4 miljoonaa euroa). Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 0,0 miljoonaa euroa vakuuksia (2021: 0,0 miljoonaa euroa).

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
● 2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

MYYNTISAAMISTEN ARVONALENTUMINEN

Elenia Oy kirjaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita myyntisaamisista, jotka ovat aiheutuneet IFRS 15:n soveltamisalaa 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 perustuen historiallisten toteumien suhdelukuihin. Asiakkaat segmentoidaan henkilö- ja yritysasiakkaisiin, jotta näiden asiakasryhmien eroavuudet tulevat huomioiduksi laskennassa. Toteutuneita luottotappioita kirjataan kuukausittain erääntyneistä saatavista huomioiden asiakkaan luottoluokitus ja maksuhistoria.

LUOTTOTAPPIOVARAUKSEN MUUTOS

1000 EUR	2022	2021
Luottotappiovaraus 1.1.	437	669
Lisäykset	1055	293
Luottotappiot	-830	-525
Luottotappiovaraus 31.12.	662	437

RISKIENHALLINTA

SIIRTOVOLYYMI- JA HINTARISKI

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

MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA JA ARVONALENTUMINEN

31.12.2022 1000 EUR	Myyntisaamiset				Yhteensä
	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	
Myyntisaamisten ikäjakauma	15 497	3 175	245	599	19 517
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,2 %	10,3 %	52,8 %	78,9 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-17	-204	-114	-142	-476
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,1 %	1,6 %	32,0 %	37,5 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-3	-18	-9	-155	-186
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-21	-222	-123	-297	-662
Myyntisaamiset yhteensä	15 477	2 953	122	303	18 855

31.12.2021 1000 EUR	Myyntisaamiset				Yhteensä
	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	
Myyntisaamisten ikäjakauma	19 813	4 317	247	419	24 796
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,1 %	6,6 %	34,1 %	53,7 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-15	-161	-73	-68	-317
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,1 %	2,0 %	8,0 %	26,0 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-4	-38	-3	-75	-120
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-19	-199	-75	-143	-437
Myyntisaamiset yhteensä	19 794	4 118	172	275	24 359

Kaikkien myyntisaamisten valuutta on euro.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

2.2 MUUT LIIKETOIMINNAN TUOTOT

LAADINTAPERIAATTEET

2.2.1 Muut liiketoiminnan tuotot

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

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

MUUT LIIKETOIMINNAN TUOTOT

1000 EUR	2022	2021
Vuokratuotot	30	19
Vahingonkorvaus	852	830
Myyntisaamisten perimistuotot	1044	1062
Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntituotot	1435	1260
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	381	4
Muut tuotot	388	500
Yhteensä	4131	3 675

2.3 LIIKETOIMINNAN KULUT JA NIIHIN LIITTYVÄT VELAT

LAADINTAPERIAATTEET

2.3.1 Muut liiketoiminnan kulut

Vakiokorvaukset

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

Tutkimus- ja kehittämismenot

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

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

Kehittämismenojen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineeton hyödyke kirjataan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja kertyneillä arvonalentumisilla. Hyödykkeen poistot aloitetaan, kun kehittämistyö on valmistunut ja hyödyke on käytettävissä.

Hyödykkeen poisto aika määräytyy odotetun vastaisen taloudellisen hyödyn tuottamisajan mukaan. Kehittämistoiminnan aikana aineeton hyödyke testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Konsernilla ei ole ollut kehittämismenoja, jotka olisi merkitty taseen aineettomiin hyödykkeisiin.

MUUT LIIKETOIMINNAN KULUT

1000 EUR	2022	2021
Vuokratulot	-397	-301
Ulkopuoliset palvelut	-4 248	-4 836
IT- ja tietoliikennekulut	-10 658	-8 713
Tutkimus- ja kehittämismenot	-348	-548
Markkinointi- ja viestintäkulut	-777	-689
Vakuutukset	-328	-311
Postikulut	-557	-574
Muut henkilöstökulut	-898	-711
Matkakulut	-354	-241
Vakiokorvauskulut	-225	-594
Muut kulut	-583	-1 215
Yhteensä	-19 373	-18 733

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
● 2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

1000 EUR	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot	-226	-186
Palkkiot veropalveluista	-14	-13
Palkkiot muista palveluista	-15	-69
Yhteensä	-254	-268

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

TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

Tilintarkastuspalkkiot sisältävät palkkiot konsernitilinpäätöksen ja välitilinpäätösten 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

OSTOVELAT JA MUUT LYHYTAIKAISET VELAT

1000 EUR	2022	2021
OSTOVELAT		
Lyhytaikaiset leasingvelat	1 099	2 108
Ostovelat	13 678	22 160
SIIRTOVELAT		
Henkilöstökulut	6 013	5 711
Korkokulut	13 359	13 364
Muut siirtovelat	6 707	17 327
VELAT ASIAKASSOPIMUKSISTA		
1 549	1 174	
MUUT VELAT		
ALV velka	15 301	16 687
Energiaverot	16 321	9 569
Tilikauden verovelka	0	0
Saadut ennakomaksut	8 887	10 990
Pääomanpalautus velka	190 232	204 447
Muut velat	12 192	30 376
Yhteensä	285 339	333 913

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

1000 EUR	2022	2021
Palkat ja palkkiot	-12 799	-12 315
Eläkkeet		
Maksupohjaiset järjestelyt	-2 806	-2 520
Etuuspohjaiset järjestelyt	5	10
Sosiaalikulut	-510	-463
Yhteensä	-16 110	-15 288

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

1000 EUR	2022	2021
Toimitusjohtajien palkat ja palkkiot		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-318	-301
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-126	-153
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-80	-82
Muiden johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkat ja palkkiot*		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-1 083	-1 021
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-190	-237
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-229	-226

* Palkkoihin ja palkkioihin sisältyvät Elenia Oy:n talousjohtajan palkat, vaikka palkat on maksanut Elenia Group Oy, joka on Elenia Oy:n ylin suomalainen emoyhtiö.

PITKÄAIKASEEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄÄN LIITTYVÄT VELAT

1000 EUR	2022	2021
Muut pitkäaikaiset velat	1 224	1 036
Muut lyhytaikaiset velat	434	517
Yhteensä	1 658	1 552

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
● 2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

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

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

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

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

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

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2022 on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi 520 tuhatta euroa (2021: 534 tuhatta) ja maksettu 342 tuhatta euroa (2021: 410 tuhatta euroa). Taseeseen on kirjattu pitkäaikaiseen kannustinjärjestelmään liittyväksi velaksi 1,7 miljoonaa euroa (2021: 1,6 miljoonaa 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

LAADINTAPERIAATTEET

VARAUKSET

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

KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

PAKOLLISET VARAUKSET

Ennen vuotta 2008 suoritettut sähköverkon liittymismaksut on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas päättää irtisanoa sähköliittymän kokonaan.

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

PAKOLLISET VARAUKSET

2022

1000 EUR	Varaus liittymismaksujen palautuksista	Yhteensä
Varaukset 1.1.	7 665	7 665
Vähennykset	-1 243	-1 243
Varausten käyttö	-302	-302
Varaukset 31.12.	6 119	6 119

PAKOLLISET VARAUKSET

2021

1000 EUR	Varaus liittymismaksujen palautuksista	Yhteensä
Varaukset 1.1.	8 168	8 168
Vähennykset	-232	-232
Varausten käyttö	-271	-271
Varaukset 31.12.	7 665	7 665

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

3 INVESTOINNIT JA VUOKRASITOUKUKSET

3.1 AINEELLINEN KÄYTTÖMAISUUS

LAADINTAPERIAATTEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääasiassa sähköjakeluverkoista 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.

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 kuuluu 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.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
-----------------------------------	----

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
● 3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
----------------------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS	67
----------------------	----

AINEELLINEN KÄYTTÖMAISUUS

1000 EUR	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	2 105	8 505	2 515 730	162 799	56	25 337	2 714 532
Lisäykset	11	0	135 549	10 952	0	423	146 934
Udelleenarvostuksesta johtuva lisäys	0	1 671	0	0	0	0	1 671
Vähennykset	-1	-709	-11 286	-47	0	0	-12 042
Siirrot tase-erien välillä	30	0	3 381	0	0	-3 967	-555
Hankintameno 31.12.2022	2 145	9 466	2 643 375	173 704	56	21 793	2 850 539
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	0	-6 905	-1 023 263	-146 825	-55	0	-1 177 048
Tilikauden poisto	0	-711	-77 326	-4 666	-1	0	-82 704
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	8 045	4	0	0	8 049
Tilikauden arvonalentumiset *	-1	0	-3 109	0	0	0	-3 110
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-1	-7 617	-1 095 652	-151 488	-55	0	-1 254 813
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	2 144	1 850	1 547 723	22 216	1	21 793	1 595 726
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 105	1 599	1 492 467	15 974	1	25 337	1 537 484

1000 EUR	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	2 105	7 324	2 389 745	157 146	56	27 455	2 583 832
Lisäykset	-	63	140 318	6 228	-	370	146 980
Udelleenarvostuksesta johtuva lisäys	-	1 391	-	-	-	-	1 391
Vähennykset	-	-274	-14 609	-575	-	-	-15 459
Siirrot tase-erien välillä	-	-	276	-	-	-2 488	-2 213
Hankintameno 31.12.2021	2 105	8 505	2 515 730	162 799	56	25 337	2 714 532
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-	-6 209	-957 972	-141 769	-54	-	-1 106 004
Tilikauden poisto	-	-696	-73 628	-5 056	-1	-	-79 381
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	13 726	-	-	-	13 726
Tilikauden arvonalentumiset *	-	-	-5 389	-	-	-	-5 389
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-	-6 905	-1 023 263	-146 825	-55	-	-1 177 048
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 105	1 599	1 492 467	15 974	1	25 337	1 537 484
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 105	1 115	1 431 773	15 377	2	27 455	1 477 828

*Tilikauden arvonalentumiset verkostosta liittyvät sähköverkon romutukseen.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
● 3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

3.2 AINEETON KÄYTTÖMAISUUS

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.

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

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

Agendapäätöksellä on vaikutusta konsernissa käynnissä olevan ERP-hankkeen implementointikulujen käsittelyyn. FAS:n mukaan nämä implementointikulut kirjataan yhä aineettomaan omaisuuteen, mutta konsernin IFRS-tilinpäätökseen implementointikulut on kokonaisuudessaan kirjattu kuluksi henkilöstökuluihin ja liiketoiminnan muihin kuluihin.

Johtoaluekorvaukset

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 vuokraoimuksina.

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

Liikearvo

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
● 3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

AINEETON KÄYTTÖMAISUUS

1000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	417 823	22 568	51 744	492 135
Lisäykset	-	15	4 580	4 595
Vähennykset	-	-	-	-
Siirrot erien välillä	-	-	555	555
Hankintameno 31.12.2022	417 823	22 583	56 879	497 285
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	-	-14 244	-29 797	-44 041
Tilikauden poisto	-	-557	-3 963	-4 521
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	-
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-	-14 801	-33 760	-48 562
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	417 823	7 782	23 119	448 723
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	417 823	8 324	21 947	448 094

1000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	417 823	21 863	40 932	480 617
Lisäykset	-	64	9 549	9 614
Vähennykset	-	-	-309	-309
Siirrot erien välillä	-	641	1 572	2 213
Hankintameno 31.12.2021	417 823	22 568	51 744	492 135
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-	-13 697	-26 755	-40 452
Tilikauden poisto	-	-547	-3 176	-3 723
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	309	309
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-175	-175
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-	-14 244	-29 797	-44 041
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	417 823	8 324	21 947	448 094
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	417 823	8 165	14 177	440 165

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



KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

LIIKEARVON TESTAUS

Konsernissa testataan vuosittain liikearvot mahdollisen arvonalentumisen varalta.

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat kassavirtaennusteisiin, joiden laatiminen edellyttää johdolta arvioita tulevaisuuden rahavirroista. Tärkeimmät muuttujat rahavirtoja määritettäessä ovat diskonttauskorko sekä ne oletukset ja arviot, joita rahavirtoja määritettäessä käytetään.

Konserni on tehnyt herkkyyksianalyysin arvonalentumistestauksen pohjalla olevien keskeisten muutosten vaikutuksista testauksen tuloksiin (taulukko seuraavalla sivulla).

LIIKEARVON ARVONALENTUMISTESTAUS

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

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

Kassavirtaennusteet kuvastavat vuosille 2022–2023 päivitettyjä valvontamenetelmiä ja perustuvat oletukseen, että regulaatiovieitekehys säilyy vakaana jatkossa. Energiavirasto vahvistaa valvontamenetelmät 6.11. ja 7.11. valvontajaksolle (vuosille 2024–2031) vuoden 2023 aikana.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

Kerryttävissä oleva rahamäärä ylittää liikearvon kirjanpitoarvon 2 114 miljoonalla eurolla vuoden 2022 arvonelementitestauksessa.

HERKKYYSANALYYSI SUHTEESSA OLETUKSEEN DISKONTTAUSKOROSTA

Ennustettuihin kassavirtoihin sovellettu diskonttauskorko perustuu Elenian näkemykseen WACC parametreista sekä Energiaviraston kommu-
nikoimiin alan tuottovaatimuksiin. Diskonttauskoron (ennen veroja) kasvu 5,9 %-yksiköllä (586 korkopistettä) johtaisi käyttöarvoon, joka vastaa kirja-arvoa.

3.3 VUOKRASITOUKSET

LAADINTAPERIAATTEET

3.3.1 VUOKRASOPIMUKSET

Se, onko järjestely vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuk-
sen, on määriteltävä järjestelyn tosiasiallisen sisällön perusteella
vuokrasopimuksen alkaessa. Eli antaako vuokrasopimus oikeuden
määrätä yksilöidyn omaisuuserän käyttämisestä tiettyä ajanjak-
sona vastiketta vastaan.

3.3.2 KONSERNI VUOKRALLE ANTAJANA

Vuokrasopimukset, joissa konserni on vuokralle antajana ja joissa
riskit sekä omaisuuden omistusoikeus eivät siirry vuokralle
ottajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muista vuokra-
sopimuksista 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 tuot-
toerinä vuokra-ajan kuluessa muihin liiketoiminnan tuottoihin (katso
liitetieto 2.2).

Vuokrasopimukseen sisältyy sekä toistaiseksi voimassa olevia
että määräaikaisia sopimuksia.

3.3.3 KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA

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

IFRS 16 -standardin sisältämää lyhytaikaisia sopimuksia
koskevaa helpotusta konserni soveltaa osaan toimitilojen vuokraso-
pimuksista sekä IT-sopimukseen. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten
vuokrakulut kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan
kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden kulujen vaikutus
tuloslaskelmassa oli vuonna 2022 noin 49 tuhatta euroa (2021:53
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 vuok-
rakulut kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa
liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden vaikutus tuloslaskelmassa oli
vuonna 2022 noin 269 tuhatta euroa (2021:255 tuhatta euroa).

Maanomistajille maksetaan kertaluonteisia maanalaisia oikeuk-
sia koskevia korvauksia ikuisten sopimusten perusteella. Korvaukset
konserni aktivoi taseen verkosto-omaisuuteen ja ne poistetaan talo-
udellisen 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.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
● 3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

Käyttöoikeusomaisuus

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

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

Koska konserni otti IFRS 16 -standardin käyttöön yksinkertaistettua takautuvaa siirtymämenetelmää käyttäen, käyttöoikeusomaisuuserät arvostettiin 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.

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
● 3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

Alla esitetään käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana:

1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	1329	1274	2603
Lisäykset	0	222	222
Uudelleenarvotus	1671	-	1671
Vähennykset	-709	-43	-752
Poistot	-700	-1148	-1848
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1590	305	1895

1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	833	3829	4662
Lisäykset	63	185	248
Uudelleenarvotus	1391	-	1391
Vähennykset	-274	-575	-849
Poistot	-685	-2164	-2849
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1329	1274	2603

Alla esitetään vuokrasopimusvelan kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana.

VUOKRAVASTUUVELAT

1000 EUR	2022	2021
1.1.	3066	5893
Lisäykset	1164	333
Takaisinmaksut	-2119	-3626
Muut muutokset	-	566
Korkokulut	-24	-100
31.12.	2087	3066
Pitkäaikaiset	988	957
Lyhytaikaiset	1099	2108

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitteessä 4.2.6.

Alla esitetään tuloslaskelmaan kirjatut määrät.

1000 EUR	2022	2021
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-1848	-2849
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-24	-100
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin)	-49	-53
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät yhteensä	-1921	-3002

Tilikaudella 2022 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta konsernissa oli 2 555 tuhatta euroa (2021: 4 481 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 hallintaan liiketoiminnan tarpeiden mukaan. Johto käyttää erityistä harkintaa päättäessään käytetäänkö jatko- tai irtisanomisoptioita (ks. Liite 1.4).

Konsernin päätoimitiloja koskeva vuokrasopimus muuttui määräaikaisen jakson jälkeen toistaiseksi voimassaolevaksi 31.3.2022. Johto on arvioinut joulukuussa 2022 todennäköisen vuokrakauden olevan vähintään 2 vuotta. Vuokrasopimus on uudelleenarvostettu tämän arvioin mukaisesti, jolloin vuokravastuun lisäys toimitilojen osalta tilikaudella 2022 on 962 tuhatta euroa.

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

4 PÄÄOMARAKENNE JA RAHOITUSERÄT

RISKIENHALLINTA



RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Rahoitusriskien hallinta perustuu seuraaviin periaatteisiin.

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

- Luottoriskien hallinta, Liite 2.1.4.2; ja
- Likviditeetti-, jälleenrahoitus-, korko- ja valuutariskien hallinta, Liite 4.2.9

PÄÄOMANHALLINTA

Sähköverkkoiiketoiminta on pääomavaltaista, joten 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

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

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

Ei-rahamääräiset erät, jotka on arvostettu valuuttamääräiseen hankintamenuun, 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).

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

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

1 000 EUR	2022	2021
Korkokulut		
Lainat rahoituslaitoksilta	-729	-446
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-36 050	-35 925
Vuokravastuisiin liittyvät korkokulut	-24	-100
Muut korkokulut	-241	-420
Korot yhteensä	-37 044	-36 892
Muut rahoituskulut		
Valuuttakurssitappiot	-2 963	-3 699
Lainat ja saamiset	0	-1
Rahoituskulut yhteensä	-40 007	-40 592
Korkotuotot		
Muut korkotuotot	252	937
Valuuttakurssivoitot		
Lainat ja saamiset	0	0
Muut rahoitustuotot	1	1
Rahoitustuotot yhteensä	253	938
Rahoituskulut (netto)	-39 755	-39 653

Rahoitustuotot ja -kulut

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

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 tulosvai-
kutteisesti tai kirjaamalla muutokset muihin laajan tuloksen eriin. Kaikki kaupankäyntitarkoituksessa olevat oman pääomanehtoiset instrumentit tulee arvostaa käypään arvoon tulosvai-
kutteisesti. Muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja eriä ei enää kierrätetä konsernin tuloslaskelmaan, mikäli yritys on valinnut erälle ”käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin”
-kirjaustavan.

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

että johdon riskienhallintastrategia ja -tavoitteet heijastuvat aiempaa selkeämmin tilinpäätöksiin.

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67



LAADINTAPERIAATTEET

RAHOITUSVÄLINEET – ALKUPERÄINEN KIRJAAMINEN JA MYÖHEMPI ARVOSTUS

Lyhyt- ja pitkäaikaisten varojen ja velkojen luokittelu

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

Kaikki muut varat ja velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi.

4.2.1 Rahat ja pankkisaamiset

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

4.2.2 Rahoitusvarat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus

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

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

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

kauppahintaan. Katso liitetiedossa 2.1.1 esitetyt laatimisperiaatteet Tuotot sopimuksista asiakkaiden kanssa.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvarojen myöhempi arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvarat

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

Jos on objektiivista näyttöä siitä, että jaksotettuun hankintamenoön kirjattujen rahoitusvarojen arvo on alentunut, tappion suuruus määritetään omaisuserän 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.

Omaisuserän kirjanpitoarvoa alennetaan ja tappio kirjataan konsernin tuloslaskelmaan. Alentuneesta kirjanpitoarvosta kertyy edelleen korkotuottoja, jotka kertyvät arvonalentumistappion määrittämisessä käytetyn tulevien rahavirtojen diskonttauskoron mukaisesti. Korkotuotot kirjataan konsernin tuloslaskelman rahoitustuottoihin. Lainat kirjataan tappioiksi, kun ei ole realistisia näkymiä tilanteen korjautumisesta ja vakuus on realisoitu tai siirretty

konsernille. Jos arvonalentumistappion arvioitu määrä kasvaa tai vähenee jollakin myöhemmällä kaudella sellaisen tapahtuman seurauksena, joka on tapahtunut arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen, aiemmin kirjattua arvonalentumistappiota lisätään tai vähennetään. Jos tappioksi kirjattu määrä myöhemmin palautuu, se hyvitetään konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

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

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

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

Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatut rahoitusvarat

Johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon, ja käypään arvoon arvostamisesta syntyvät voitot ja tappiot käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määrittämällä tavalla. Niiden johdannaissopimusten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, 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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

muiden laajan tuloksen eriin ja kirjataan tulosvaikutteisesti, kun suojattu erä aiheuttaa tulosvaikutuksen. Suojauksen tehostaman 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 viivytystä 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 laiminlyönin 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 kirjaamisen 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 kirjaamisen jälkeen korolliset lainat ja velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun efektiivisen koron menetelmällä. Kun veloitteet kirjataan pois taseesta, tuotot ja tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä.

Jaksotettu hankintamenu 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 veloitteen ehtoja olennaisesti muutetaan, tällaista vaihtoa tai muutosta käsitellään alkuperäisen veloitteen taseesta poiskirjaamisena ja uuden veloitteen kirjaamisena. Näiden kirjanpitoarvojen välinen ero kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

4.2.5 Rahoitusvälineiden netottaminen

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

4.2.6 Kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä maturiteettijakauma

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITOARVOT ARVOSTUSRYHMITÄIN

ARVOT 31.12.2022

Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintameno	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	18 855	18 855	18 855
Rahavarat		51 154	51 154	51 154
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		70 008	70 008	70 008
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		70 008	70 008	70 008
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 683 025	-1 683 025	-1 480 588
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-150 000	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-988	-988	-988
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 834 013	-1 834 013	-1 631 576
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-1 099	-1 099	-1 099
Ostovelat	2.3.2	-13 678	-13 678	-13 678
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-14 777	-14 777	-14 777
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 848 790	-1 848 790	-1 646 353

Rahoitusvarojen ja -velkojen käypään arvoon arvostamisella ei ole ollut tulosvaikutusta tuloslaskelman tai laajan tuloslaskelman kautta vuosina 2022 ja 2021.

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITOARVOT ARVOSTUSRYHMITÄIN

ARVOT 31.12.2021

Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintameno	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	24 359	24 359	24 359
Rahavarat		71 841	71 841	71 841
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		96 200	96 200	96 200
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		96 200	96 200	96 200
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 682 046	-1 682 046	-1 895 066
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-150 000	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-957	-957	-957
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 833 003	-1 833 003	-2 046 023
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-2 108	-2 108	-2 108
Ostovelat	2.3.2	-22 160	-22 160	-22 160
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-24 269	-24 269	-24 269
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 857 272	-1 857 272	-2 070 292

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

RAHAT JA PANKKISAAMISET

Eleniällä oli lyhytaikaisia rahavaroja 51,1 miljoonaa euroa (2021: 71,8 miljoonaa euroa). Kaikki rahavarat olivat euromääräisiä.

JOUKKOVELKAKIRJALAINAT

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

RAHOITUSVELAT

Korolliset velat laskivat vuoden aikana 0,0 miljoonaa euroa (2021: 1,9 miljoonaa euroa), ja vuoden lopussa korollinen velka oli 1 835,1 miljoonaa euroa (2021: 1 835,1 miljoonaa euroa).

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

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin sopimukseen perustuvien rahoitusvelkojen maturiteettijakauma:

31.12.2022	1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
			Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Lainat rahoituslaitoksilta		1,93 %	0	0	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat		1,91 %	0	640 000	531 000	1 171 000
Velkakirjalainat		2,71 %	0	0	518 500	518 500
Leasingvastuut			0	988	0	988
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä						1 840 488
Leasingvastuut			1 099	0	0	1 099
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä						1 099
Ostovelat			13 678	0	0	13 678
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä						13 678
Velat yhteensä			14 777	640 988	1 199 500	1 855 265

31.12.2021	1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
			Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Lainat rahoituslaitoksilta		0,28 %	0	0	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat		1,89 %	0	140 000	1 031 000	1 171 000
Velkakirjalainat		2,71 %	0	0	518 500	518 500
Leasingvastuut			0	957	0	957
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä						1 840 457
Leasingvastuut			2 108	0	0	2 108
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä						2 108
Ostovelat			22 160	0	0	22 160
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä						22 160
Velat yhteensä			24 269	140 957	1 699 500	1 864 726

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

4.2.7 Rahoituksen rahavirran rahoitusvelkojen muutokset

RAHOITUKSEN RAHAVIRROIKSI LUOKITELTAVIEN RAHOITUSVELKOJEN MUUTOKSET

1000 EUR	1.1.2022	Rahavirrat	Uudet vuokra- vastuuvelat IFRS 16	Muut muutokset	31.12.2022
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	2108	-2168	74	1085	1099
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1832046	0	0	979	1833025
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	957	0	148	-117	988

1000 EUR	1.1.2021	Rahavirrat	Uudet vuokra- vastuuvelat IFRS 16	Muut muutokset	31.12.2021
Lyhytaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	4460	-3669	62	1256	2108
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1831082	0	-	964	1832046
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	1433	-	123	-598	957

Muut muutokset sisältävät vuokravastuuvelkojen 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

 LAADINTAPERIAATTEET

RAHOITUSVÄLINEIDEN KÄYVÄN ARVON MÄÄRITTÄMINEN

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

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

Käypä arvo on hinta, joka saataisiin, kun omaisuuserä myydään tai velka siirretään 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 noteeratujen markkinahintojen tai välittäjältä saatavien hintanoteerausten perusteella, eikä niistä vähennetä transaktiokuluja.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

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

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

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

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

RAHOITUSVARAT JA -VELAT

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

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 velkojen hinnat.
- Taso 2 Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto on suorasti tai epäsuorasti havaittavissa.
- Taso 3 Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto ei ole havaittavissa.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

4.2.9 Riskienhallinta

 RISKIENHALLINTA

LIKVIDITEETTIRISKI

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

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

VALUUTARISKI

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

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

Liikevoitto sisältää 1 tuhatta euroa valuuttakurssimuutoksia (2021: 3,0 tuhatta euroa). Rahoituskuluihin ei sisälly vuonna 2022 valuuttakurssimuutoksia (2021: 1,0 tuhatta euroa). Vuoden 2022 lopussa yhtiöllä ei ollut valuuttamääräisiä velkoja tai saamisia.

VASTAPUOLIRISKI

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

RAHAVARAT JA KÄYTTÄMÄTTÖMÄT LUOTTOLIMIITIT

31.12.2022

1 000 EUR	Limittin määrä	Käytössä	Käyttämätön määrä	Erääntyminen
Capex-limitti	350 000	0	350 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomaliimitti	60 000	0	60 000	1-5 vuotta
Likviditeettiliimitti	60 000	0	60 000	Yli 5 vuotta
EIB luottolimitti	250 000	150 000	100 000	Yli 5 vuotta
Rahavarat			51 154	
Yhteensä	720 000	150 000	621 154	

KORKORISKI

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

Korkoriskiä hallinnoidaan pääsääntöisesti nostamalla lainaa kiinteäkorkoisena. Tilinpäätöshetkellä nostettuna olevista lainoista 91 % (2021: 91 %) oli kiinteäkorkoisia.

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

JÄLLEENRAHOITUSRISKI

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

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut nostoja kansainvälisten pankkien myöntämästä Capex-luottolimiitistä (2021: ei nostoja) eikä käyttöpääomaliimitistä (2021: ei nostoja). Tilinpäätöshetkellä Elenia Verkko Oyj:llä oli Euroopan Investointipankin (EIP) tarjoama 150 miljoonan euron luottolimitti. Lainoista 50,0 miljoonaa euroa erääntyy vuonna 2028 ja 100,0 miljoonaa euroa vuonna 2030. Elenia Verkko Oyj on sopinut myös toisesta 100,0 miljoonan euron luottolimiitistä EIP:n kanssa. Limiitistä ei ollut nostoja tilinpäätöshetkellä.

RAAKA-AINEIDEN HINTARISKI

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

4.3 MUUT VASTUUT JA SITOUKSET

MUUT VASTUUT JA SITOUKSET

1 000 EUR	2022	2021
Rekisteröidyt kiinnitykset		
Oman ja konsernin velan puolesta annetut yritysikiinnitykset	13 500 000	13 500 000
Kiinteistökiinnitykset	202 000	206 600
Palautettavat liittymismaksut	283 337	283 293

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

4.4 OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

Konsernirakenteessa tapahtui muutoksia yritysjärjestelyiden seurauksena vuoden 2020 aikana. Rakennemuutoksista lisää tilikausien 2020 ja 2021 tilinpäätöksissä. Muutosten jälkeen konsernin emoyhtiö muuttui Elenia Oy:stä (y-tunnus 2445423-4) Elenia Palvelut Oy:ksi (myöhemmin uudelleennimettiin Elenia Oy:ksi, Y-tunnus 2658611-8). Vuonna 2022 konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia.

Osakepääoma on kokonaan maksettu.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

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

Pääomanpalautus

Elenia Oy:n osakkeenomistajien kokous päätti 13.11.2020 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksen välitilinpäätökseen 30.9.2020 perustuen sen osakkeenomistajalle Elenia Investment S.à r.l:lle vuosien 2020–2023 aikana. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020. Tilinpäätöshetkellä lyhytaikaisissa veloissa on maksamatonta pääomapalautusta 190,2 miljoonaa euroa.

Pääomasijoitus ja Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset

Tilikaudella 2021 ja 2022 ei toteutettu yritysrakennemuutoksia.

1 000 EUR	2022	2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	-548 274	-548 274
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	-548 274	-548 274

Kertyneet voittovarot

Kertyneiden voittovarojen vähennys 5 000 tuhatta euroa tilikaudella 2022 muodostuu Elenia Group Oy:lle annetusta konserniavustuksesta. Tilikaudella 2021 kertyneiden voittovarojen vähennys 19 385 tuhatta euroa muodostuu myös Elenia Group Oy:lle annetusta konserniavustuksesta.

Osakekohtainen tulos

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

	2022	2021
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, €	60 656 719	74 982 730
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	250	250
Tulos €/osake, laimentamaton	242 627	299 931

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
● 4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

5 KONSOLIDOINTI

5.1 KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

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 käyvää arvosta. Tytäryritykset yhdistellään täysimääräisesti konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lähtien, jolloin määräysvalta siirtyy konsernille.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat eliminoidaan konserni-tilinpäätöksessä.

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

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

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

Mikäli liiketoimintojen yhdistäminen toteutuu vaiheittain, hankkijaosuus 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 hankkijaosuuden 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 hankkijaosuudella 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 hankintamenoa määrittelyssä käyttämänsä menetelmät. Mikäli tämän uudelleen arvioinnin jälkeenkin hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon todetaan ylittävän luovutetun vastikkeen yhteenlasketun määrän, tuotto kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

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

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

5.3 HANKITUT JA MYYDYT LIIKETOIMINNOT

Tilikauden 2022 tai 2021 aikana ei tehty liiketoimintojen myyntejä.

Tilikausien 2022 ja 2021 aikana konsernissa ei tapahtunut liiketoimintojen yhdistämisenä käsiteltäviä yrityshankintoja.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

5.4 MUUT MUUTOKSET LAADINTAPERIAATTEISSA / TULEVILLA TILIKAUSILLA SOVELLETTAVIKSI TULEVAT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT JA TULKINNAT

5.4.1 Muutokset laadintaperiaatteissa ja esittämistavassa

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

MUUTOKSET IFRS 16: COVID-19 LIITÄNNÄISIÄ VUOKRAMYÖNNYTYKSIÄ

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

Muutos antaa vuokralaisille käytännöllisen keinon olla arvioimatta, ovatko tietyt COVID-19: een liittyvät vuokrasopimusten myönnytykset vuokrasopimusten muutoksia. Siksi, jos olosuhteet täyttyvät, käytännön keinoa soveltavat vuokralaiset kirjaavat 30. kesäkuuta 2022 tai sitä ennen anteeksiantamansa vuokrasumman tuloiksi annetun vuokramyönnytyksen vuonna. Ilman tätä keinoa, se olisi kirjattu tuloiksi sopimuksen voimassaoloaikana. IASB jatkoi keväällä 2021 tämän helpotuksen voimassaoloa vuodelle eli 30. kesäkuuta 2022 asti.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IFRS 3 LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN, IAS 16 AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET, 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 standardiin IAS 37 "Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat" määrittävät, mitkä kustannukset yritys ottaa huomioon arvioidessaan sopimuksen tappiollisuutta.

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

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

5.4.2 Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

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

MUUTOKSET IFRS 4: VAKUUTUSOPIMUKSET - IFRS 9 VAPAUTUKSEN JATKAMINEN

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

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

Muutokset eivät vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

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

Uusi standardi ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 1: TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMINEN: VELKOJEN LUOKITTELU LYHYTAIKAIKSIKSI TAI PITKÄAIKAIKSIKSI

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

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

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
● 5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

MUUTOKSET IAS 8 KIRJANPIDOLLISTEN ARVIOIDEN MÄÄRITELMÄN SELVENTÄMINEN

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

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

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 1 LAADINTAPERIAATTEIDEN ESITTÄMISEN VAATIMUKSET

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

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

Konsernissa arvioidaan tällä hetkellä muutoksen vaikutuksia tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden esittämiseen.

MUUTOKSET IAS 12 YKSITTÄISEN LIIKETOIMEN LASKENNALISTEN VEROJEN KIRJAUS JA ESITYS

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

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

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

MUUTOKSET IFRS 16 MUUTTUVIEN VUOKRAMAKSUJEN KÄSITTELY MYYNTI/ TAKAISINVUOKRAUSTAPAUKSESSA

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

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

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

SÄÄNNELLYT VARAT JA VELAT: MAHDOLLINEN UUSI STANDARDI

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

Konsernissa seurataan tiiviisti tämän aloitteen kehitystä ja arvioidaan tulevia vaikutuksia.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

6 MUUT LIITETIEDOT

6.1 VEROT

6.1.1 Tuloverot

LAADINTAPERIAATTEET

TULOVEROT

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 verotettavaan tuloa alaista toimintaa.

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

KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

TULOVEROT

Verolainsäädännön tulkintaan, verolakien muutoksiin ja tulevien tilikausien verotettavan tuloon määrään sekä ajankohtaan liittyvä 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 vuosina 2022 ja 2021 koostuu seuraavasti:

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2022	2021
Tilikauden tuloksen perusteella maksettava vero	-2 501	-5 344
Edellisten tilikausien verojen oikaisut	-3	-6
Laskennalliset verot	-11 123	-6 039
Konsernin tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot	-13 627	-11 390

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2022	2021
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-40	29
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	-40	29

TULOVEROKANTA

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

1 000 EUR	2022	2021
Tulos ennen veroja	74 122	86 487
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 % (2021: 20,0 %)	-14 824	-17 297
verovapaat tuloerät	-60	-54
verotuksessa vähennyskelpottomat kulut	251	68
edellisten vuosien vähennyskelpoiset nettokorkomenot	-	2 024
tuloslaskelman ulkopuoliset vähennyskelpoiset kulut (konserniapu)	1 010	3 877
edellisiin tilikausiin perustuva verojen korjaus	-3	-6
Tuloverot tuloslaskelmassa	-13 627	-11 390

Tuloslaskelman mukainen efektiivinen verokanta oli 18 % (2021: 13 %).

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

6.1.2 Laskennalliset verot

 LAADINTAPERIAATTEET

LASKENNALLISET VEROT

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 koonaisuudessaan 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 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 samanlaisesti. Netottaminen tehdään jokaisella tulevalle ajanjaksolla, jolla merkittävä määrä laskennallisia verovelkoja tai -saamia odotetaan suoritettavaksi tai hyödynnettäväksi.

 HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

LASKENNALLISET VEROT

Konsernissa on kirjattu laskennallisia verosaamia ottaen huomioon niiden hyödyntämismahdollisuudet tulevana tilikautena. Hyödyntämismahdollisuuksiin vaikuttavat maturiteetiltaan samanpituisten laskennallisten verovelkojen olemassaolo, mikä vaikuttaa laskennallisten verojen nettotamismahdollisuuksiin, 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 tehdystä arvioista johtuen tulevaisuuden ennalta arvaamattomista lakimuutoksista.

 TILINPÄÄTÖSARVIOT

LASKENNALLISET VEROT

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2022

LASKENNALLISET VEROSAAMISET 1 000 EUR	Tase 1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2022
Pysyvien vastaavien sisäisten katteiden eliminointi	6 667	5 346	-	12 012
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	352	-49	-	303
Eläkevastuut	93	-3	-40	50
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	6 385	1 922	-	8 307
Vuokravastuut	182	-127	-	55
Pilvipalvelujärjestelmät	64	181	-	244
Yhteensä	13 743	7 270	-40	20 973
Laskennalliset verosaamiset	13 743			20 973

LASKENNALLISET VEROVELAT 1 000 EUR	Tase 1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2022
Korolliset velat	1 306	-205	-	1 101
Poistoerot	79 421	22 897	-	102 318
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	58 375	-4 299	-	54 076
Yhteensä	139 101	18 394	-	157 495
Laskennalliset verovelat	139 101			157 495

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2021

LASKENNALLISET VEROSAAMISET 1 000 EUR	Tase 1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2021
Pysyvien vastaavien sisäisten katteiden eliminointi	2 485	4 181	-	6 667
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	401	-49	-	352
Eläkevastuut	67	-2	29	93
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 689	1 697	-	6 385
Vuokravastuut	478	-296	-	182
Pilvipalvelujärjestelmät	-	64	-	64
Yhteensä	8 120	5 594	29	13 743
Laskennalliset verosaamiset	8 120			13 743

LASKENNALLISET VEROVELAT 1 000 EUR	Tase 1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2021
Korolliset velat	1 567	-261	-	1 306
Poistoerot	63 198	16 222	-	79 421
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	62 703	-4 328	-	58 375
Yhteensä	127 468	11 633	-	139 101
Laskennalliset verovelat	127 468			139 101

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

6.2 ELÄKEVASTUUT JA -VELVOITTEET

LAADINTAPERIAATTEET

ELÄKEVELVOITTEET

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 veloitusta koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkekulut arvioidaan käyttämällä ennakoitua etuusoikeyksikköön 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. Tulosvaihteisesti 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.

Konsernitaseeseen 31.12. kirjatut erät:

1000 EUR	2022	2021
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1 643	2 702
Varojen käypä arvo	-1 394	-2 236
Alijäämä	249	466
Velvoitteen konsernitasearvo	249	466

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet ovat muuttuneet seuraavasti:

1000 EUR	2022	2021
Velvoite tilikauden alussa	2 702	3 108
Liiketoimintojen yhdistämiset	0	0
Työsuorituksesta johtuvat menot	0	0
Korkomenot	18	15
Vakuutusmatemaattiset tappiot	-622	-159
Velvoitteiden täyttäminen	-270	-61
Maksetut etuudet	-185	-202
Velvoite tilikauden lopussa	1 643	2 702

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt seuraavasti:

1000 EUR	2022	2021
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	2 236	2 772
Liiketoimintojen yhdistämiset	0	0
Varojen odotettu tuotto	15	13
Vakuutusmatemaattiset voitot	-420	-301
Velvoitteiden täyttäminen	-264	-50
Työntajan suorittamat maksut	13	3
Maksetut etuudet	-185	-202
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	1 394	2 236

Konsernitaseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

1000 EUR	2022	2021
Velvoite tilikauden alussa	466	336
Liiketoimintojen yhdistämiset	0	0
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	-2	-9
Työntajan maksusuoritukset	-13	-3
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	-202	143
Velvoitteen arvo kauden lopussa	249	466

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät:

1000 EUR	2022	2021
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	-5	-10
Korkotulot	-15	-13
Korkomenot	18	15
Yhteensä	-2	-9

Tilikauden konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät:

1000 EUR	2022	2021
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	420	301
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-622	-159
Yhteensä	-202	143

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

Etuusohjaisten eläkejärjestelyjen herkkyyshanalyysi

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

2022						
Oletus 1000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen perus- tuvat menot	Korkomenot
Diskonttaus korko 3,9 %		1643	1394	249	0	9
Diskonttaus korko 1,3 %	+0,50 %	1570	1339	231	0	10
Diskonttaus korko 0,2 %	-0,50 %	1724	1454	270	0	9
2021						
Oletus 1000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen perus- tuvat menot	Korkomenot
Diskonttaus korko 0,7 %		2702	2236	466	0	3
Diskonttaus korko 1,3 %	+0,50 %	2542	2121	421	0	5
Diskonttaus korko 0,2 %	-0,50 %	2881	2362	518	0	1

SISÄLTÖ**ELENIA**

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10**KONSERNIN TILINPÄÄTÖS** 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

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

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 14 tuhatta euroa vuonna 2023.

Etuuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 10–13 vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuuk-sien odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

1000 EUR	2022	2021
Alle 1 vuosi	197	206
1–10 vuotta	1005	1179
10–20 vuotta	697	836
20–30 vuotta	421	492
Yli 30 vuotta	249	256
Yhteensä	2 569	2 968

LASKELMISSA KÄYTETYT VAKUUTUSMATEMAATTISET OLETUKSET

%	2022	2021
Diskonttauskorko	3,9%	0,7%
Oletus tulevista palkankorkotuksista	2,6%	2,9%
Inflaatio	2,4%	1,9%

6.3 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Osakkeenomistajat

Elenia Oy:n kaikki osakkeet omistaa Elenia Investments S.à r.l.-niminen luxemburgilainen yhtiö.

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

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

TYTÄRYRITYKSET JA OSAKKUUSYRITYKSET

Elenia Oy (entinen Elenia Palvelut Oy) omistaa kaikki Elenia Verkko Oyj:n osakkeet. Elenia Verkko Oyj omistaa Elenia Innovations Oy:n osakkeet. Ennen heinäkuun 2020 fuusioita Elenia Verkko Oyj:hin Elenia Oy-konsernissa olivat myös tytäryhtiöt Elenia Oy, Elenia Finance Oyj, Elenia Finance SPPS S.à r.l., Elenia Holdings S.à r.l. sekä Lakeside Network Investments Holding B.V.

YLIN JOHTO

Elenia Oy:n hallinnointi tapahtuu hallituksen kautta. Elenian ylimpään johtoon kuuluvat hallitus ja toimitusjohtaja. Elenia-konsernilla ei ole ollut liiketoimia ylimpään johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa, eikä Elenia-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.

Konserniyhtiöllä on keskinäisiä liiketoimia, jotka liittyvät pääasiassa hallinnollisiin palveluihin ja rakennuttamiseen. Nämä liiketoiminnot on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

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

Tilikaudella 2022 konsernilla ei ollut pitkäaikaisia lainoja lähipiirin kanssa.

Elenia Oy:n osakkeenomistajien kokous päätti 13.11.2020 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksen välitilin päätökseen 30.9.2020 perustuen sen osakkeenomistajalle Elenia Investment S.à r.l:lle vuosien 2020–2023 aikana. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020. Seuraava taulukko sisältää erittelyn pääoman palautusveloista ja niiden lyhennyksistä tilikauden 2021–2022 aikana.

1 000 EUR	Pääoman palautusvelkamäärä 1.1.2021	Lyhennykset 31.12.2022 mennessä	Pääoman palautusvelkamäärä 31.12.2022
Elenia Investments S.à r.l.	550 000	359 769	190 231
Yhteensä	550 000	359 769	190 231

6.4 TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
● 6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

6.5 KONSERNIN TULOSLASKELMA (OIKAISTU VERTAILUKELPOISUUDEN PARANTAMISEKSI)

LAADINTAPERIAATTEET

VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVAT ASIAT

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät sisältävät eriä, joiden oikaisu parantaa olennaisesti eri vuosien lukujen vertailtavuutta. Tyypillisesti ne ovat poikkeuksellisia joko suuruutensa tai luonteensa vuoksi, kertaluonteisia tai muuten eriä, jotka eivät varsinaisesti liity konsernin operatiiviseen toimintaan. Näitä voi olla esim. epätavallisen voimakkaat myrskyt, oikeudenkäyntikulut, yritys- ja rakennejärjestelyt tai rahoitusjärjestelyt.

Jatkuvat toiminnot 1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	2.1.1	317 437	328 636
Liikevaihtoon sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-626	-
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	4 131	3 675
Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		347	-
Materiaalit ja palvelut		-81 873	-83 483
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-16 110	-15 288
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-19 373	-18 733
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-117 355	-117 503
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-1 206	-330
Käyttökate		204 212	214 808
Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		205 696	215 138
Poistot ja arvonalentumiset	3	-90 335	-88 668
Liikevoitto		113 877	126 140
Liikevoitto ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		115 362	126 470

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

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

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	1.1	168 908 680,85	167 212 784,67
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	1 802 132,66	1 678 432,12
Materiaalit ja palvelut	1.3	-111 035 464,20	-117 550 887,61
Henkilöstökulut	1.4	-16 323 725,85	-15 143 187,40
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-3 058 870,67	-2 817 821,42
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-13 326 223,00	-13 275 026,53
Liikevoitto		26 966 529,79	20 104 293,83
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-6 483,47	-2 332,91
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		26 960 046,32	20 101 960,92
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		-1 340 247,12	-713 210,12
Konserniavustukset		-25 703 500,00	-19 385 000,00
Tuloverot	1.9	-48,03	-37,87
Tilikauden tulos		-83 748,83	3 712,93

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1		
Aineettomat oikeudet		17 499,59	6 498,00
Liikearvo		1 516 315,24	1 759 946,80
Muut pitkävaikutteiset menot		4 252 537,86	4 842 052,81
		5 786 352,69	6 608 497,61
Aineelliset hyödykkeet	2.2		
Verkosto		8 691 761,02	4 330 427,56
Koneet ja kalusto		748 340,85	992 366,57
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		2 868 088,93	4 234 281,17
		12 308 190,80	9 557 075,30
Sijoitukset	2.3		
Konserniyhtiöiden osakkeet ja osuudet		1 657 480 000,00	1 657 480 000,00
		1 657 480 000,00	1 657 480 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä		1 675 574 543,49	1 673 645 572,91

EUR	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	2.4		
Myyntisaamiset		868 175,23	812 978,30
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		226 558 894,55	232 610 268,55
Muut saamiset		16 404,00	16 380,36
Siirtosaamiset		1 531 076,74	1 902 190,24
		228 974 550,53	235 341 817,45
Rahat ja pankkisaamiset	2.4	0,00	0,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		228 974 550,53	235 341 817,45
VASTAAVAA YHTEENSÄ		1 904 549 094,02	1 908 987 390,36

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	3.1		
Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 657 969 584,70	1 657 969 584,70
Edellisten tilikausien voitto (+)/tappio (-)		-166 807,25	-170 520,18
Tilikauden tulos		-83 748,83	3 712,93
		1 657 721 528,62	1 657 805 277,45
Kertynyt poistoero	3.2	3 034 294,64	1 694 047,52
Vieras pääoma	3.3		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Muut pitkäaikaiset velat		1 223 864,00	1 035 709,00
		1 223 864,0	1 035 709,00
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		8 038 432,19	5 700 104,79
Velat saman konsernin yrityksille		191 641,51	0,00
Konserniavustusvelka		25 703 500,00	19 385 000,00
Muut lyhytaikaiset velat		201 133 420,86	216 255 231,39
Siirtovelat		7 502 412,19	7 112 020,22
		242 569 406,75	248 452 356,40
Vieras pääoma yhteensä		243 793 270,75	249 488 065,40
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 904 549 094,01	1 908 987 390,37

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 15

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS 67

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	26 960 046,32	20 101 960,92
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	3 058 870,67	2 817 821,42
Rahoitustuotot ja -kulut	6 483,47	2 332,91
Muut oikaisut	-21 000,00	-
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	30 004 400,46	22 922 115,25
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	25 958 473,35	70 640 939,39
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	2 136 561,93	127 072,86
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	58 099 435,74	93 690 127,50
Maksetut korot	-6 582,91	-1 279,52
Saadut korot	99,44	18,48
Muut rahoituserät	0,00	-1 071,87
Maksetut välittömät verot	-201,33	129,74
Liiketoiminnan rahavirta	58 092 750,94	93 687 924,33

EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 922 544,52	-6 320 555,33
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	21 000,00	-
Investointien rahavirta	-4 901 544,52	-6 320 555,33
Rahoituksen rahavirta		
Maksettu pääomanpalautus	-14 215 000,00	-70 000 000,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-19 385 000,00	-9 070 500,00
Rahoituksen rahavirta	-33 600 000,00	-79 070 500,00
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	19 591 206,42	8 296 869,00
Rahavarat tilikauden alussa	26 262 452,04	17 965 583,04
Rahavarat tilikauden lopussa	45 853 658,46	26 262 452,04

Taseessa konsernipankkitili on esitetty saamisena saman konsernin yrityksiltä ja rahoituslaskelmalla likvideinä varoina.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65
ELENIA OY:N HALLITUS	67

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

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

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.

Pankkitilin esittäminen

Yhtiön konsernipankkitili on esitetty saamisena tai velkana saman konsernin yritysiltä.

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

Suunnitelman mukaiset poistoajat eri hyödykeryhmille:

Aineettomat oikeudet	15 vuotta
Liikearvo	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3–5 vuotta
Verkosto	15 vuotta
Koneet ja kalustot	3–10 vuotta

1 TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1.1 Lüikevaihto

1000 EUR	2022	2021
Urakointituotot	144 652	143 832
Liittymismaksutuotot	261	493
Muut myyntituotot	23 995	22 888
Yhteensä	168 909	167 213

1.2 Liiketoiminnan muut tuotot

1000 EUR	2022	2021
Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 456	1 260
Muut tuotot	346	418
Yhteensä	1 802	1 678

1.3 Materiaalit ja palvelut

1000 EUR	2022	2021
Vieraat palvelut	-55 554	-59 870
Materiaalit	-55 481	-57 681
Yhteensä	-111 035	-117 551

1.4 Henkilöstökulut

1000 EUR	2022	2021
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	230	223
Palkat ja palkkiot	-13 597	-12 717
Eläkevakuutusmaksut	-2 290	-2 037
Lakisääteiset henkilösivukulut	-437	-389
Yhteensä	-16 324	-15 143

TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT

1000 EUR	2022	2021
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	-318	-301
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	-126	-153
Palkkoihin ja työsuhde-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-80	-82
Yhteensä	-525	-536

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Lüikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

1.5 Poistot ja arvonalentumiset

1000 EUR	2022	2021
Arvonalentumiset	-	-175
Aineettomat oikeudet	-1	0
Liikearvo	-244	-244
Muut pitkävaikutteiset menot	-1850	-1838
Verkosto	-458	-162
Koneet ja kalusto	-506	-399
Yhteensä	-3 059	-2 818

1.6 Liiketoiminnan muut kulut

1000 EUR	2022	2021
Muut ulkopuoliset palvelut	-8 925	-9 493
Muut liiketoiminnan kulut	-4 401	-3 782
Yhteensä	-13 326	-13 275
Tilintarkastuspalkkiot 1000 EUR		
Tilintarkastus	-125	-138
Veropalvelut	-7	-2
Muut palvelut	-9	-
Yhteensä	-140	-140

1.7 Rahoitustuotot ja -kulut

1000 EUR	2022	2021
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Muut korkotuotot	0	0
Yhteensä	0	0
Korko- ja muut rahoituskulut		
Muut korkokulut	-1	-1
Korkokulut konserniyhtiöille	-6	-
Muut rahoituskulut	-	-1
Yhteensä	-7	-2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-6	-2

1.8 Tilinpäätössiirrot

1000 EUR	2022	2021
Poistoeron muutos	-1 340	-713
Annetut konserniavustukset	-25 704	-19 385
Yhteensä	-27 044	-20 098

1.9 Tuloverot

1000 EUR	2022	2021
Tuloverot tilikaudelta	0	0
Edellisten tilikausien verojen oikaisu	-	0
Yhteensä	0	0

2 TASEEN LIITETIEDOT

2.1 Aineettomat hyödykkeet

AINEETTOMAT OIKEUDET

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	7	5
Lisäykset	12	2
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	19	7
Kertyneet poistot l.l.	0	0
Suunnitelman mukaiset poistot	-1	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	17	6

LIIKEARVO

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	2 436	2 436
Lisäykset	-	-
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 436	2 436
Kertyneet poistot l.l.	-676	-433
Suunnitelman mukaiset poistot	-244	-244
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1 516	1 760

MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	12 837	10 406
Lisäykset	1 261	2 740
Vähennykset	-	-309
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	14 098	12 837
Kertyneet poistot l.l.	-7 995	-6 290
Vähennykset	-	309
Arvonalentumiset	-	-175
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 850	-1 838
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	4 253	4 842

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

2.2 Aineelliset hyödykkeet

VERKOSTO

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	4 537	1 519
Lisäykset	4 819	3 018
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	9 356	4 537
Kertyneet poistot l.l.	-207	-44
Suunnitelman mukaiset poistot	-458	-162
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	8 692	4 330

KONEET JA KALUSTO

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	2 314	1 667
Lisäykset	262	647
Vähennykset	-4	-
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 572	2 314
Kertyneet poistot l.l.	-1 322	-923
Suunnitelman mukaiset poistot	-506	-399
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	748	992

ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET HANKINNAT

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	4 234	4 364
Tilikauden lisäykset	878	604
Tilikauden vähennykset	-2 244	-733
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 868	4 234

2.3 Sijoitukset

KONSERNIYHTIÖIDEN OSAKKEET JA OSUUDET

1000 EUR	2022	2021
Hankintameno l.l.	1 657 480	1 657 480
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1 657 480	1 657 480

2.4 Saamiset

LYHYTAIKAISET SAAMISET

Saamiset konserniyrityksiltä

1000 EUR	2022	2021
Siirtosaamiset	3 258	1 901
Pääomanpalautus saaminen	177 447	204 447
Konsernipankkitili	45 854	26 262
Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	226 559	232 610

Saamiset ulkopuolisilta

1000 EUR	2022	2021
Myyntisaamiset	868	813
Muut lyhytaikaiset saamiset	16	16
Siirtosaamiset	1 531	1 902
Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	2 416	2 732

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä **228 975** **235 342**

Saamiset yhteensä **228 975** **235 342**

Rahat ja pankkisaamiset **0** **0**

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

3 TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

3.1 Oma pääoma

1000 EUR	2022	2021
Osakepääoma	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 657 970	1 657 970
Sijoitetun oman pääoman rahasto 31.12.	1 657 970	1 657 970
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-167	-171
Tilikauden voitto/ tappio	-84	4
Oma pääoma yhteensä	1 657 722	1 657 805
Oman pääoman jakokelpoinen osuus	1 657 719	1 657 803

3.2 Kertynyt poistoero

1000 EUR	2022	2021
Kertynyt poistoero	3 034	1 694
Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon: 606 858,92 euroa.		

3.3 Vieras pääoma

PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1000 EUR	2022	2021
Muut pitkäaikaiset velat	1 224	1 036
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 224	1 036

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1000 EUR	2022	2021
Ostovelat	8 038	5 700
Muut lyhytaikaiset velat	10 901	11 808
Pääoman palautusvelka	190 232	204 447
Siirtovelat		
Palkat ja sosiaalikulutannukset	4 444	4 086
Muut siirtovelat	3 059	3 026
Yhteensä	7 502	7 112
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
Siirtovelat	192	-
Konserniavustusvelka	25 704	19 385
Yhteensä	25 895	19 385
Lyhytaikaiset velat	242 569	248 452
Vieras pääoma yhteensä	243 793	249 488

3.4 Takaukset ja vastuut

1000 EUR	2022	2021
Oman ja konsernin velan puolesta annetut		
Takaukset	1 689 500	1 689 500
Yrityskiinnitykset	4 500 000	4 500 000
Leasing sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	110	103
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	114	114
Yhteensä	224	218
Muut vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	485	586
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	84	8
Yhteensä	569	594

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

Osakkeet ja osuudet

	Kotipaikka	Osuus	Äänioikeus	Omistusosuus	Osakkeiden nimellisarvo 1000 EUR	Osakkeiden kirjanpitoarvo 1000 EUR
Tytäryhtiö Elenia Verkko Oyj	Tampere	100 %	100 %	100 %	1 657 480	1 657 480

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
--	----

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

● EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
---	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS	67
-----------------------------	----

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tampereella 7. Maaliskuuta 2023

Timo Rajala
Hallituksen puheenjohtaja

Mark Braithwaite

Eduard Fidler

Tapani Liuhala

Miguel Antoñanzas

Jorma Myllymäki

Sirpa Ojala

Michael Pfennig

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Tampereella 8. Maaliskuuta 2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

● Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elenia Oy:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elenia Oy:n (y-tunnus 2658611-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedo merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiämme 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.

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa

vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne 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 ja 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

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	10
--	----

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS	55
---	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
● Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS	67
-----------------------------	----

tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksemme 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 ja 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 suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

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 käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme 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 suoritettaessa 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 käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Tampereella 8.3.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Liikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
• Tilintarkastuskertomus	65

ELENIA OY:N HALLITUS

67

ELENIA OY:N HALLITUS

Timo Rajala

Hallituksen puheenjohtaja

Timo on ollut yhtiön hallituksessa vuodesta 2012 ja on hallituksen puheenjohtaja. Hän on myös Elenia Oy:n hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan puheenjohtaja. Timo on Rajalimes Oy:n toimitusjohtaja, FinNuclear Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja lisäksi hän on Ilmatar Flexens Oy Ab:n ja EPSE Oy:n hallituksen puheenjohtaja. Hän on myös Elering As:n (Viro) hallintoneuvoston puheenjohtaja. Timo oli Pohjolan Voima Oy toimitusjohtaja (1992–2010), ja johtotehtävissä Teollisuuden Voima Oy:ssä. Timo on myös aiemmin ollut seuraavien yhtiöiden hallituksen puheenjohtaja: Teollisuuden Voima Oy (1992–2010) ja Fingrid Oy (1996–2010). Koulutukseltaan Timo on diplomi-insinööri.

Tapani Lihala

Toimitusjohtaja, Elenia Oy

Yhtiön palvelukseen vuonna 1990 tullut Tapani on Elenia Verkko Oy:n, Elenia Oy:n ja Elenia Group Oy:n toimitusjohtaja. Hän on myös hallituksen puheenjohtaja Elenia Verkko Oy:ssä, Elenia Innovations Oy:ssä, Manco Investment Oy:ssä ja Kiinteistö Oy Forssan Aleksis 6:ssa. Hän on myös Elenia Oy:n, Energiateollisuuden, Piceasoft Oy:n ja Financelitas Oy:n hallituksen jäsen. Hän on toiminut Vattenfall Verkko Oy:ssä erilaisissa johtotehtävissä, esimerkiksi toimitusjohtajana ja asiakassuhdejohtajana. Koulutukseltaan Tapani on sähkötekniikan insinööri.

Jorma Myllymäki

Varatoimitusjohtaja, Executive Vice president, Elenia Verkko Oy

Yhtiön palvelukseen vuonna 2007 tullut Jorma on Elenia Verkko Oy:n varatoimitusjohtaja vastaten

Elenian operatiivisesta verkkoliiketoiminnasta. Hän on myös Elenia Oy:n, Elenia Verkko Oy:n, Elenia Innovations Oy:n, J3 Invest Oy:n, Manco Investment Oy:n, 358 Exploration Oy:n ja EU DSO Entityn hallituksen jäsen. Hän on myös Elenia Oy:n hallituksen turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaliokunnan jäsen. Aikaisemmin Jorma on toiminut Elenian operatiivisista toiminnoista vastaavana verkkojohtajana (COO, 2015–2019) ja verkkojohtajana (2010–2015) sekä Vattenfallin Suomen verkkoliiketoiminnan käyttöpäalvelujohtajana (2007–2010). Ennen siirtymistään yhtiön palvelukseen Jorma toimi ABB:llä erilaisissa johtotehtävissä, esimerkiksi tuotehallinnasta vastaavana johtajana ja globaalina tuotepäällikkönä (2003–2007), tutkimus- ja tuotekehitysjohtajana Ruotsissa (2002–2003) sekä kehityspäällikkönä, toimipaikan johtajana ja projektipäällikkönä (1997–2002). Koulutukseltaan Jorma on sähkötekniikan diplomi-insinööri.

Michael Pfennig

Co-Head of Infrastructure, Allianz Capital Partners

Michael on Managing director ja Co-Head of Infrastructure Allianz Capital Partnersilla (ACP). Hän on tullut ACP:n palvelukseen vuonna 2004 ja on sittemmin ollut mukana lukuisissa transaktioissa sekä infrastruktuuri- että pääomasijoituslalla. Michael on tällä hetkellä hallituksen jäsen useissa eurooppalaisissa sähkö-, kaasu- ja liikennealan yrityksissä eri puolilla Eurooppaa. Ennen tuloaan ACP:n palvelukseen Michael työskenteli Deutsche Bankin yritysrahoitusosastolla ja sitä ennen McKinseyn Corporate Finance and Strategy liiketoiminnassa Frankfurtissa ja Lontoossa. Hän aloitti uransa Siemens-konsernin riskienhallinnassa Münchenissä. Michaelilla on kauppatieteen tutkinto (Diplom-Kaufmann) Frankfurtin yliopistosta, ja rahoitus- ja pääomamarkkinoiden alan tohtorin tutkinto Münchenin yliopistosta. Michael on Elenia Oy:n hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsen.

Mark Braithwaite

Senior Managing Director, Macquarie Infrastructure and Real Assets, Head of Portfolio and Strategy

Mark jäi äskettäin eläkkeelle Macquarielta, jossa hän toimi Head of Portfolio and Strategy- roolissa. Mark siirtyi MAM:n palvelukseen vuonna 2011 Thames Water Utilities Limitedin talousjohtajan tehtävästä. Ennen Thames Wateria Mark toimi EDF Energy plc:n asiakas- ja energiadivisioonien rahoitusjohtajana. Mark jatkaa Non-Executive Directorin roolissa useissa MAM:n kohdeyrityksissä ja on Englannin ja Walesin tilintarkastajien instituutin sekä Iso-Britannian Association of Corporate Treasurersin jäsen. Hänellä on taloustieteen tutkinto Surreyn yliopistosta Iso-Britanniasta. Mark on Elenia Oy:n hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja ja palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsen.

Sirpa Ojala

Toimitusjohtaja

Sirpa on Delete Group Oy:n toimitusjohtaja. Hän on aiemmin työskennellyt toimitusjohtajana Colliers International Finland Groupin (entinen Ovenia Group Oy), M-Brain Oy:ssä ja Digita Oy:ssä. Hänellä on monipuolinen kokemus reguloidusta liiketoiminnasta ja pitkäkestoisten yritysten välisten asiakassuhteiden kehittämistä. Sirpa toimii tällä hetkellä hallituksen tehtävissä Suomen yleisradioyhtiössä (YLE), NESÄ:ssä (Huoltovarmuuskeskus), Mintly Oy ja NatWest Nordisk Renting AB:ssä. Hän toimii myös Valor Oy:n senior advisorina. Koulutukseltaan Sirpa on tuotantotalouden diplomi-insinööri Lappeenrannan teknillisestä korkeakoulusta. Sirpa on jäsenenä Elenia Oy:n hallituksen tarkastusvaliokunnassa, palkitsemis- ja nimitysvaliokunnassa sekä työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnassa.

Miguel Antoñanzas

Operating Partner, Macquarie Asset Management

Miguel toimii Non-Executive Director-roolissa EDP Redes Epanänassa, Exolumissa, HEDNO:ssa (Hellenic Electricity Distribution Network Operator S.A.) ja Hydro Dolomiti Energiassa. Hän oli Viesgo Infraestructuras Energéticas yhtiön toimitusjohtaja vuoteen 2020 asti. Hän on toiminut johtotehtävissä Euroopassa ja Latinalaisessa Amerikassa Iberdrola, ENEL ja E.ON Energy konserneissa. Hän on myös ollut kansainvälisissä toimeksiantoissa globaalin insinööri-järjestö Bechtelin kautta. Hän on ollut mukana monien yhtiöiden hallituksissa eri maissa televiestintä-, suunnittelu-, media-, vesi-, kaasu- ja sähkösektoreilla. Miguel on kansainvälisen Menéndez Pelayon yliopiston ja Reina Sofia School of Musicin johtokunnan jäsen. Hän on rakennusinsinööri, joka on erikoistunut hydraulikkaan ja energiaan. Miguel on Elenia Oy:n hallituksen työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnan puheenjohtaja.

Eduard Fidler

Director, Allianz Capital Partners

Eduard johtaa varainhoitoa useiden Allianzian suorien infrastruktuurisijoitusten parissa ja toimii tällä hetkellä hallitustehtävissä Cadent Gas Limitedissä Isossa-Britanniassa ja Delgaz Grid SA:ssa Romaniassa. Eduardilla on yli 15 vuoden kokemus energia- ja infrastruktuuri-investoinneista sekä varainhoidosta. Ennen aloittamista Allianzilla Eduard toimi "senior member" Blackrockin Global Energy & Power -tiimissä (entinen osa First Reserveä), ja ennen tätä Macquarie Infrastructure and Real Assets- yhtiön palveluksessa hyödykesijoitusten hallinnassa. Hän aloitti uransa AMEC plc:ssä yritysstrategiassa ja projektisuunnittelussa. Eduard on CFA charterholder ja valmistunut koneenrakennuksesta British Columbian yliopistosta. Eduard on Elenia Oy:n hallituksen tarkastusvaliokunnan sekä työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnan jäsen.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkelit	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	15
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin laaja tuloslaskelma	15
Konsernitase	16
Konsernin rahavirtalaskelma	17
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	18
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	19
1 Laadintaperiaatteet	19
2 Lüikevoitto	21
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	27
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	34
5 Konsolidointi	44
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖ ELENIA OY:N TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	64
Tilintarkastuskertomus	65

● ELENIA OY:N HALLITUS

67