

VUOSIKATSAUS

2023



KONSERNIN RAKENNE, TOIMINTA JA TOIMINTA-ALUE

ELENIA PALVELUKSESSASI

SÄHKÖNJAKELUPALVELUITA LUOTETTAVASTI

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

ELENIA OY

ELENIA VERKKO OYJ

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

Elenia Verkko Oyj toimittaa sähköä 440 000 kotitalous-, yritys ja yhteiskunta-asiakkaalle noin sadan kunnan alueella Kanta- ja Päijät-Hämeessä, Pirkanmaalla, Keski-Suomessa sekä Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Yhtiö huolehtii sähköverkon toimivuudesta ja uudistamisesta, rakentaa sähköverkkoa ja -liittymiä kumppaniyhtiöidensä kanssa sekä mittaa asiakkaidensa sähkökulutuksen ja toimittaa energiatiedot sähkömyyjille. 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 (MAM).

* Allianz ja ulkopuolisten sijoittajien puolesta hallinnoitujen rahastojen osalta.



Elenian toimialue Elenian päätoimipaikka

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

REGULAATION AILAHELEVVUUS VARJOSTAA TOIMITUSVARMUUDEN JA VERKKOPALVELUIDEN KEHITYSTÄ



Suomen 77 verkkopalveluyhtiön toimintaa, investointien suunnittelua ja palveluiden kehittämistä varjosti vuonna 2023 epävarmuus tulevaisuuden liiketoimintaympäristöstä.

Vielä keväällä 2023 Energiaviraston lausunnolle antamat vuosien 2024–2027 ja 2028–2031 valvontamenetelmien linjaukset ohjasivat suuntaan, jonka pohjalta verkkopalveluyhtiöt olivat laatineet vuonna 2022 lain vaatiman, vuoteen 2036 saakka ulottuvan, kehityssuunnitelmansa. Lokakuussa tapahtui täysin ennakoimattoman muutos Energiaviraston tuotua lausun- tokierrokselle kokonaan uudet valvontamenetelmät.

Verkkopalveluyhtiöiden ja useiden sidosryhmien ankarasta vastustuksesta huolimatta 1.1.2024 tulivat voimaan valvonta- menetelmät, jotka heikentävät alan kehitysnäkymiä vakavalla ta- valla. Käytännössä tämä tarkoittaa, että Elenia on joutunut leik- kaamaan lähivuosien investointejaan neljänneksen, vuonna 2024 lähes 40 M€, verrattuna Energiavirastoon kesäkuussa 2022 toimitettuun kehittämissuunnitelmaan. Samaan aikaan in- vestointitarve on korkeampi kuin koskaan Elenian historian ai- kana johtuen kesken olevista toimitusvarmuusinvestoinneista sekä puhtaan siirtymän vaatimisista verkon laajennus- ja vahvis- tusinvestoinneista.

Vastoin hyvää hallintotapaa Energiavirasto rikkoi regulaa- tion kehittämisen ennakoitavuuden ja jatkuvuuden. Muun mu- assa Suomen ilmastostrategia on jätetty huomiotta tavalla, joka on täydessä ristiriidassa Suomen puhtaan siirtymän tavoitteiden kanssa. Samalla on rikottu luottamusta, joka on ollut Suomen valtti kansainvälisille sijoittajille ja rahoitusmarkkinoille. Tätä luottamusta vaurioitti jo aiemmin vuosien 2022–2023 regu- laatiomuutos kesken valvontajakson.

Verkkoinvestointien hidastuminen vaikeuttaa sekä Suomen huoltovarmuuden vahvistamista että puhtaan siirtymän edistä- mistä. Valvontamenetelmien vuoksi häviävät kaikki: asiakkaat, yhteiskunta ja verkkopalveluyhtiöt.

Kotitaloudet mukaan sähkönkulutuksen joustoihin

Sähköjärjestelmän vakauden turvaaminen tuo myös kotitaloudet mukaan sähkönkulutuksen joustoihin. Elenian työ joustojen ke- hittämiseksi eteni vuonna 2023 siitakin huolimatta, että sitä hi- dasti jo vuosien 2022–2023 regulaationmuutokset. Yli 200 000 asiakkaallamme on uuden sukupolven älykäs sähkömittari. Tä- hän perustuen tarjoamme asiakkaillemme maksuttoman Elenia- Lab -pilottipalvelun, joka mahdollistaa lähes reaaliaikaisen ja tar- kan sähkönkulutuksen seurannan ohella myös sähkökuormien ohjauksen. Olemme saaneet palvelusta kiittävää palautetta.

Sähköisten palveluiden kehityksen rinnalla Elenia on edel- leenkin ainoa verkkopalveluyhtiö, joka on reilun vuosikymmenen ajan maksanut asiakkaille omaa vapaaehtoista hyvitystä yli 6 tunnin sähkökatkoista. Asiakkaat kuitenkin odottavat tätäkin pa- rempaa sähkönjakelun laatua. Olemme ohjanneet toimintaamme kohti tavoitetta laskea sähkökatkon raja taajamissa 3 tuntiin ja muualla 6 tuntiin. Regulaatiomuutoksen vuoksi tämä tavoite kar- kaa, vaikka yhteiskunnan ja elämäntavan sähköistyminen sekä vauhdilla etenevä digitalisaatio vaativat yhä varmempaa sähkön- jakelua.

Huoli sähkön riittävydestä jatkui

Siinä missä vuosi 2022 oli talvikuukausiltaan selvästi vuotta 2021 lämpimämpi, oli vuodenvaihte 2023–2024 kovine pakkasi- neen poikkeuksellisen kylmä. Huoli energian riittävydestä ja erityisesti sähköenergian korkeista hinnoista jatkui. Yhä useampi Elenian asiakkaista pääsee vuonna 2024 sähkönkulutuksen mit- tauసుudistuksemme piiriin, mikä edistää kotitalouksien kulutuk- sen jouston mahdollisuuksia ja edistää sähkömarkkinan hallintaa.

Vuoden 2023 sähkön siirtomäärä oli yhteensä 6037 GWh:a, joka on alhainen verrattuna aikaisempiin vuosiin. Alkuvuosi oli talvikuukausiltaan lämmin, ja siirtovolyymejä laski myös

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitusserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

kotitalouksien sähkönsäästö. Loppuvuoden kylmät kuukaudet nostivat sähkönkäyttöä kuitenkin niin, että kulutus nousi yli 6000 GWh:n.

Elenian verkkopalveluhinnat nousivat keskimäärin 5,8 prosenttia loppukevästä 2023. Tämä hinnankorotus oli korkeimmillaan asiakkaalle 0,41 snt/kWh. Elenian verkkopalvelun hinnoittelu on ollut vakaata ja maltillista. Yleisimmin käytössä olevan yleissiirtotuotteen siirtohinta on noussut vain 1,62 snt/kWh 12 vuoden aikana.

Palveluliiketoiminta luopui kuituliiketoiminnasta

Sekä omien verkkoasiakkaidemme tyytyväisyys että muille energiayhtiöille tarjoamamme palvelu kehittyivät vuonna 2023 tavoitteiden mukaisesti. Vuodenvaihteen korkeat sähköhinnat näkyivät asiakkaiden yhteydenottojen määrässä.

Vuoden 2023 lopussa Elenia myi valokuituliiketoimintansa Elisalle. Aloitimme valokuituverkkojen rakentamisen vuonna 2019 edistääksemme nopeiden ja luotettavien tietoliikennetyksien tarjontaa Suomessa. Elenian rakentamia valokuitukohteita on noin 8 000 kotitaloudessa ja pienyrityksessä Akaassa, Hämeenlinnassa, Jyväskylässä, Kalajoella, Kangasalla, Laukaassa, Lempäälässä, Nokialla, Orivedellä ja Viitasaarella. Elisa vastaa jatkossa näiden ylläpidosta ja kehittämisestä.

Kehitystyömme jatkuu

Olemme toimineet verkkopalveluiden uudistusten ja toiminnan tehostamisen edelläkävijänä alallamme. Säävarman verkon osuus 76 000 kilometrin sähköverkostamme on reilussa vuosikymmenessä noussut yli 60 prosenttiin. Samaan aikaan olemme ylläpitäneet vakaata ja maltillista hintakehitystä. Tämä kehitys on ollut strateginen päämäärämme.

Omassa ja kumppaneittemme työturvallisuudessa olemme ottaneet TEKO – terveenä kotiin -ohjelmallamme selkeitä askeleita parempaan suuntaan. Siitä kertoo tapaturmataajuuden LTIF-tunnusluvun lasku 2,4:ään. Ohjelma jatkuu vuonna 2024 tavoitteena 0-tapaturmaa.

Katsomme, että Suomen energiaomavaraisuutta on vahvistettava ja huoltovarmuutta ylläpidettävä kaikin tavoin. Tämä vaatii investointien rinnalla digitaalisia ratkaisuja, jotka korostavat kyberturvallisuuden vaatimuksia. Vastuullamme on huolehtia, että täytämme energiajärjestelmän tarpeet huoltovarmuuden, turvallisuuden ja ympäristöystävällisyyden osalta.

Ilmastotavoitteet SBTi:n mukaan

Elenia on asettanut pitkän aikavälin ilmastotavoitteensa Science Based Targets iniciatiivin, SBTi:n, mukaan. Tavoitteenamme on vähentää sekä omia että hankkimamme energian kasvihuonekaasupäästöjä 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä. Olemme mukana Net Zero -tavoitteessa, joka tarkoittaa noin 90 prosentin päästöjen vähentämistä koko arvoketjussamme vuoteen 2050 mennessä. Vastuullisuusraporteissamme kerromme tavoitteistamme ja toimenpiteistämme kestävä kehityksen edistämiseksi.

4.4.2023 Suomesta tuli Naton täysjäsen. Suomen ja Euroopan geopoliittisessa turvallisuusympäristössä on tapahtunut Venäjän Ukrainaan kohdistaman hyökkäyssodan aiheuttamana pysyvä muutos. Energia-ala joutuu arvioimaan riskejä sekä fyysisessä toimintaympäristössään että kyberturvallisuudessaan uudella tavalla. Verkkopalveluyhtiönä Elenia pitää huolta varautumisesta näihin riskeihin ja uhkiin. Teemme töitä vastuumme ymmärtäen.

Regulaation epävakauudesta huolimatta jatkamme määrätietoista kehitystä alamme suunnannäyttäjänä. Toiminnan tehostamisella ja palveluiden parantamisella haluamme vahvistaa asiakkaittemme ja sidosryhmiemme luottamusta Eleniaan.

Huhtikuun alussa 2024 Elenia Verkko Oyj:n varatoimitusjohtaja, diplomi-insinööri Jorma Myllymäki aloittaa Elenia Oy:n ja Elenian Verkko Oyj:n uutena toimitusjohtajana. Siirryn itse Elenia Oy:n hallituksen puheenjohtajaksi Timo Rajalan jättäessä tehtävän. Jorma Myllymäestä Elenia saa varmaotteisen ja Elenian edelläkävijyyttä eteenpäin vievän toimitusjohtajan. Toivotan hänelle menestystä työhön!

Kiitämme asiakkaitamme, henkilöstöämme ja omistajiamme hyvästä yhteistyöstä vuonna 2023.

Tapani Liuhala
toimitusjohtaja

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Valvontamenetelmien muutos aiheuttaa haasteita vihreän siirtymän tuomien huoltovarmuustavoitteiden ja -tarpeiden mukaiselle sähköverkon kehittämiselle

Energiavirasto määrää valvontamenetelmät, joiden mukaan kaikkien suomalaisten verkonhaltijoiden sallittu liikevaihto ja tuotto määräytyvät. Viides valvontajakso päättyi 31.12.2023, ja Energiavirasto on päivittänyt kuudennella (2024–2027) ja seitsemännellä (2028–2031) valvontajaksolla voimassa olevat valvontamenetelmät. Energiavirasto käynnisti valvontamenetelmien päivytysprosessin virallisesti tammikuussa 2022, jotta aikaa olisi riittävästi ulkopuolisten asiantuntijoiden tutkimuksiin, sidosryhmien konsultointiin ja kattavien vaikutusarviointien tekemiseen. Toimialan asiantuntijoiden ja sidosryhmien kanssa käytyjen laajojen keskustelujen jälkeen Energiavirasto lähetti ensimmäiset valvontamenetelmäluonnokset lausuntokierrokselle maaliskuussa 2023.

Ensimmäisissä luonnoksissa oli mukana kielteisiä muutoksia investointien rahoitettavuuteen laaja-alaisesti, mutta jälkikäteen katsoen muutosten vaikutus oli suhteellisen suotuisa ja jossakin määrin vastasi Energiaviraston aiempaa tiedotusta. Lokakuussa Energiavirasto julkaisi (i) ulkoisen raportin siitä, miten verkko-omaisuuden arvo voitaisiin teoreettisesti määrittää valvontamenetelmiä ensimmäistä kertaa sovellettaessa, ja (ii) valvontamenetelmien toisen luonnoksen, joka sisälsi raportissa ehdotettuja muutoksia. Verkko-omaisuuden arvoon tehty muutos, jolla on kauaskantoisia vaikutuksia, ei vastaa valvontamallin alkuperäistä loogista perustaa. Se on myös Energiaviraston kaiken aiemman tiedotuksen vastainen, sillä ei ole mitään merkityksellisiä perusteluja ja se sai ennennäkemättömän määrän kriittisiä lausuntoja toimialalta ja muilta sidosryhmiltä. Tämän seurauksena Energiavirasto julkaisi muutamaa viikkoa myöhemmin pikaisen päivityksen valvontamenetelmiin ja teki lisämuutoksia lopullisiin valvontapäätöksiin, jotka julkaistiin juuri ennen valvontajakson alkamista. Muutokset eivät kuitenkaan juurikaan ratkaisseet taustalla olevaa ongelmaa, joka liittyy valvontamallin peruslogiikan dramaattiseen muutokseen.

Lopullisiin 29.12.2023 julkaistuihin valvontapäätöksiin sisältyi seuraavia keskeisiä muutoksia edellisiin valvontamenetelmiin verrattuna:

- Verkko-omaisuuden arvon määrittämisen yksikköhinnat, jotka määrittävät investointien tuoton ja rahoituskustannukset, jäädytetään 31.12.2023 vastaamaan toimialan keskimääräisiä kustannuksia vuonna 2022. Aiemmin koko verkko-omaisuuden arvon taustalla olevat yksikköhinnat päivitettiin säännöllisesti senhetkisten rakennuskustannusten mukaan vastaamaan verkko-omaisuuden nykyarvoa.
- Tulevien vuosien investoinnit arvostetaan toimialan senhetkisten keskimääräisten rakennuskustannusten mukaan, jotka selvitetään kerran valvontajaksossa ja julkaistaan valvontajakson lopussa.

Yksikköhinnat inflaatiokorjataan vastaamaan rakennuskustannuksia kunakin vuonna ja jäädytetään ilman inflaatiokorjausta tulevina vuosina. Aiemmin yksikköhinnat julkaistiin ennen valvontajakson alkamista, eikä niitä inflaatiokorjattu valvontajakson aikana, vaan niitä päivitettiin myöhemmin vuosina senhetkisten yksikköhintojen mukaan.

- Investointien tuoton määrittävään investointikannustimeen on lisätty niin kutsuttu hyötyleikkuri. Sen mukaan 15 % mahdollisesta kustannustehokkuudesta toimialan keskimääräisiin rakennuskustannuksiin verrattuna vähennetään investointivuoden sallitusta liikevaihdosta.



SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

- Uusien komponenttien käyttöönoton yhteydessä korvattun verkon poistamiseen liittyvät rakennuskustannukset eivät sisälly verkko-omaisuuden arvon laskentaan, vaan ne korvataan toimintakulujen kautta. Muutos koskee taannehtivasti myös aiempiin investointeihin liittyviä kuluja
- Kertynyt poistoero, joka on verolainsäädännössä investointeja kannustavaksi määritelty tyypillinen suomalainen verosuunnittelun instrumentti, vähennetään kumulatiivisesti verkko-omaisuuden arvosta. Muutos koskee taannehtivasti myös aiempiin investointeihin käytettyjä verokannustimia.
- Veroja edeltävän kohtuullisen nimellistuoton taustalla olevat komponentit pysyvät ennallaan, mutta komponenttien määrittelytapoja on päivitetty vastaamaan paremmin nykyisiä markkinaolosuhteita. Energiavirasto on vahvistanut, että vuoden 2024 kohtuullinen tuottoaste on 7,37 %, kun aiempien valvontamenetelmien mukainen pro forma tuottoaste on 7,59 %.
- Uusi kannustin on otettu käyttöön edistämään kulutusjoustoratkaisujen kehittämistä.

Muutosten yhdistetty vaikutus valvontamenetelmiin vähentää investointien rahoitettavuutta. Lisäksi erityisesti verkko-omaisuuden arvon jäädyttäminen yhdessä muiden muutosten kanssa vähentää inflaatiosuojaa, ja tämä vaikutus vain kasvaa vuosien myötä. Tämän tuloksena kannustimet ja kyky sähköverkon uusimiseen ja kehittämiseen vähenvät koko toimialalla. Tämä on erittäin yllättävä kanta Energiavirastolta ja selvästi yhteiskunnan vaatimusten vastainen. Toimialalla puolestaan on tarve kasvattaa investointeja seuraavan vuosikymmenen aikana sähkömarkkinaissa määriteltyjen vuoden 2036 huoltovarmuusvaatimusten sekä yhteiskunnan käynnissä olevan sähköistämisen ja vuoden 2035 kansallisten nettonollapäästötavoitteiden vuoksi. Elenia ja valtaosa alan toimijoista on valittanut valvontapäätöksistä.

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

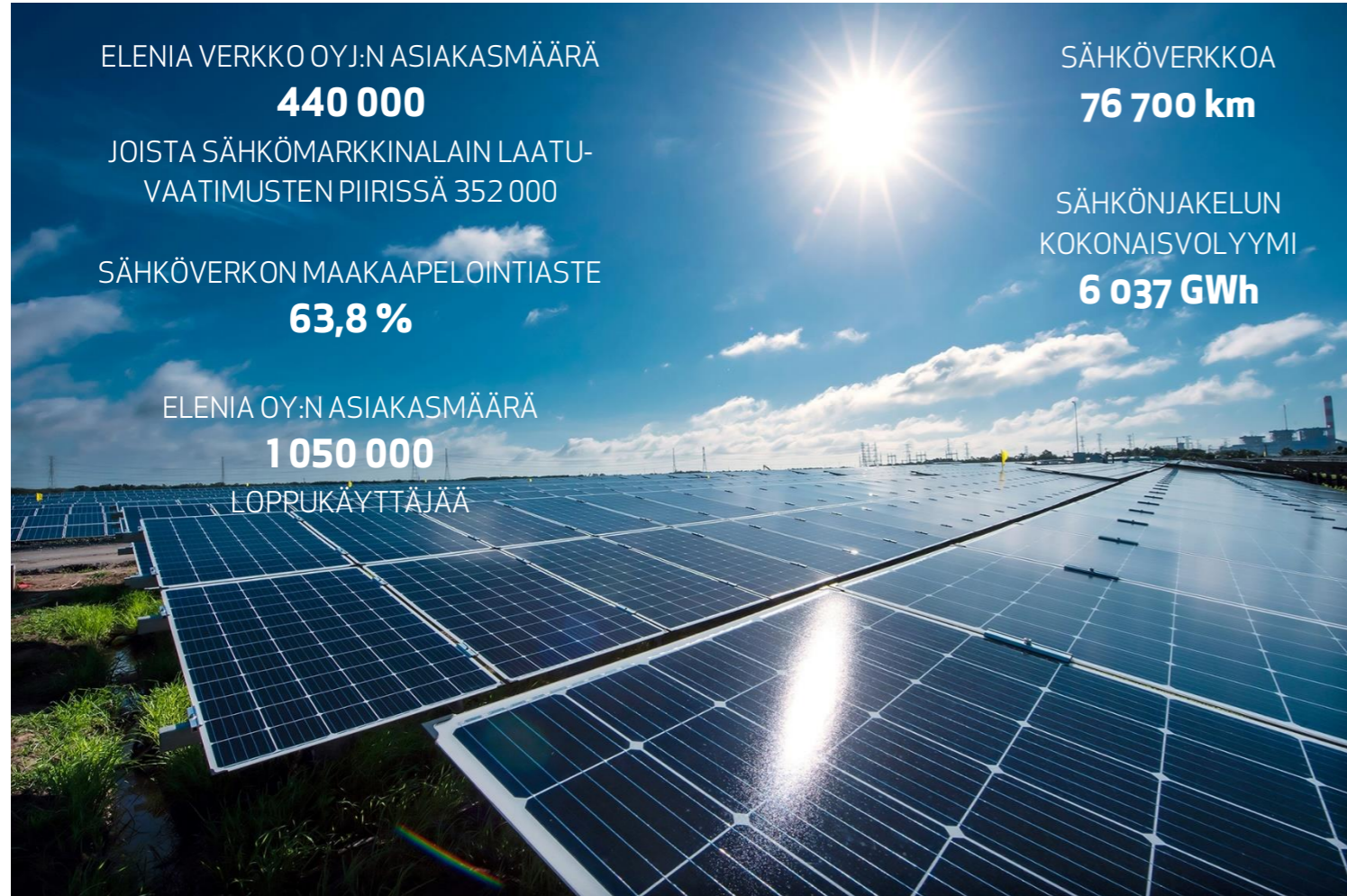
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

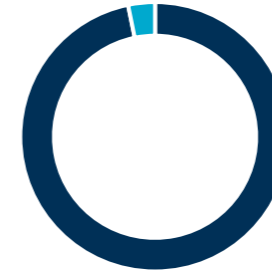
Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

KONSERNIN AVAINLUVUT 2023



OSUUDET LIIKEVAIHDOSTA, M€



■ Elenia Verkkö Oyj 316,4 (308,5) ■ Elenia Oy 10,5 (8,9)

ELENIA KONSERNIN INVESTOINNIT, M€



■ Elenia Verkkö Oyj 140,5 (175,8) ■ Elenia Oy 3,4 (4,2)

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
-----------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
--	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

ELENIAN STRATEGIA

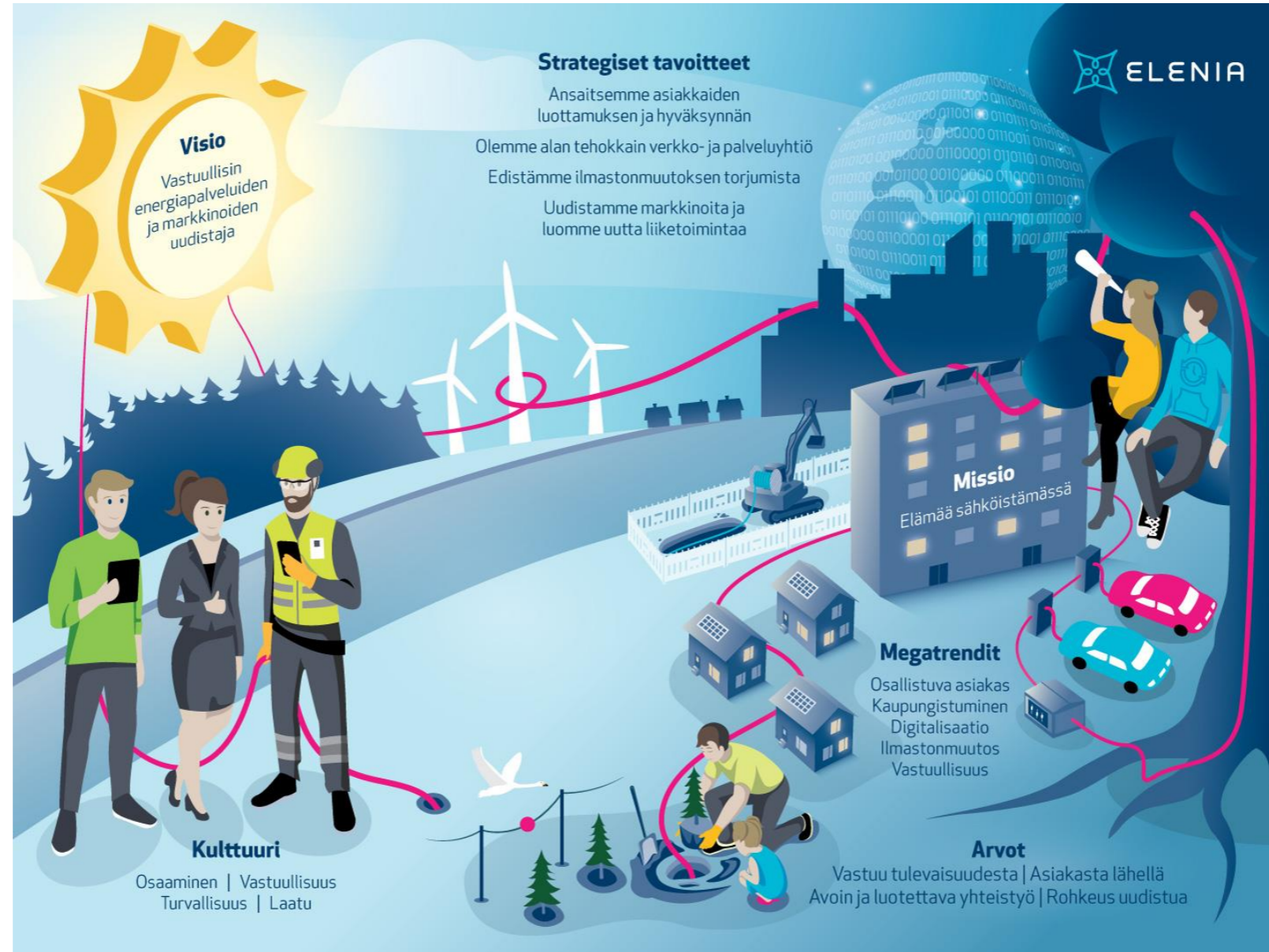
MENESTYSTEKIJÄT

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 laadukain sähköverkkojen rakennuttaja
- Olemme aktiivinen toimija kuitumarkkinoilla
- Edistämme markkinoiden digitalisointia ja luomme uusia palveluita



SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
-----------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
-----------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

SIDOSRYHMIEN NEUVOTTELUKUNTA

Elenian sidosryhmäyhteistyöhön neuvottelukunta

Euroopan turvallisuusympäristön kiristyminen on korostanut Suomen energiaomavaraisuuden ylläpidon ja energijärjestelmän huoltovarmuuden tärkeyttä. Elenian älykkäiden verkkopalveluiden kehitys toteuttaa Suomen kansallisia tavoitteita energiamarkkinoilla. Jatkuva avoin ja rakentava vuorovaikutus sidosryhmiemme kanssa on erittäin tärkeää.

Vuonna 2022 perustamamme Elenian neuvottelukunnan koontuu 2–3 kertaa vuodessa ajankohtaisten teemojen ääreen. Jaamme neuvottelukunnalle tietoa vastuullisuus- ja kehittämis-työstämme, 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 yhtiöitä koskevia päätöksiä eikä sillä ole liiketaloudellista vastuuta tai virallista asemaa organisaatiossa.

Se toimii neuvoa antavassa roolissa yhteistyössä yhtiön ylimmän johdon kanssa. Yhtiö ei maksa neuvottelukunnan jäsenille palkkaa tai palkkiota, mutta korvaa osallistumisesta aiheutuvat matka- ja majoituskustannukset.

Elenian neuvottelukunnan jäsenet

- Anneli Jäätteenmäki, ent. pääministeri ja kansanedustaja, kesk.
- Johannes Koskinen, kansanedustaja, SDP
- Marju Silander, toiminnanjohtaja, Omakotiliitto
- Pekka Verho, sähköenergiatekniikan professori, Tampereen yliopisto
- Petri Pylsy, johtava asiantuntija, Kiinteistöliitto
- Sofia Vikman, kansanedustaja, kok.
- Petri Malinen, ekonomisti, Suomen Yrittäjät

Elenian edustajat:

- Tapani Lihala, toimitusjohtaja
- Jorma Myllymäki, varatoimitusjohtaja

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TUOSLASKELMA	16
------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TUOSLASKELMA	16
------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
------------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokratoumukset	28
-----------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2023

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") sekä hankintoja ja rakennuttamis- ja projektiinjohtoliiketoimintaa ("rakennuttamislake-toiminta") (kaikki yhdessä "palveluliiketoiminta"). Vuoden 2023 aikana Elenia myi liiketoiminnan, jossa rakennettiin ja operoitiin passiivista kuituverkkoa ("kuituliiketoiminta"). Kauppa toteutui 31.12.2023.

TALOUDELLINEN TULOS

Elenia-konsernin liikevaihto vuonna 2023 oli 326,9 miljoonaa euroa (317,4 miljoonaa euroa vuonna 2022). Liikevaihto kasvoi 9,5 miljoonaa euroa (3,0 %). Liikevaihdon kasvun pääsyyinä oli verojen jälkeen noin 5,8 %:n tariffin nosto, jonka Elenia teki toukokuun 2023 alusta. Vuonna 2023 sähkönkulutus laski asiakkaidemme energiansäästötoimien vuoksi. Ne alkoivat vuoden 2022 jälkipuoliskolla vallinneiden poikkeuksellisen korkeiden sähkön hintojen seurauksena ja jatkuivat valtaosan vuodesta 2023, vaikka sähkön hinta laski kohtuullisemmalle tasolle jo tammikuussa 2023.

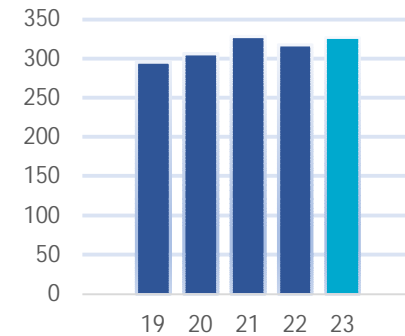
Käyttökate oli 217,6 miljoonaa euroa tilikauden aikana (204,2 miljoonaa euroa vuonna 2022). Käyttökate kasvoi 13,4 miljoonaa euroa (6,6 %). Käyttökateen paranemisen taustalla olevat päätekijät olivat kantaverkkoyhtiö Fingridin sähköverkko-yhtiöille antamat kantaverkkomaksujen hyvitykset ja edellä mainittu tariffin nosto. Tilikauden aikana käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli 216,5 miljoonaa euroa (205,7 miljoonaa euroa vuonna 2022). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuivat pääasiassa poikkeuksellisen korkeasta sähkön hinnasta², kantaverkkoyhtiön hyvityksistä³ ja vähemmissä määrin kuituliiketoiminnan myyntivoitosta.

¹ Lisäksi Elenia Verkko Oyj:llä on 100-prosenttisesti omistama tytäryhtiö Elenia Innovations Oy, jolla ei ollut vuonna 2023 lainkaan liiketoimintaa.

² Vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla Elenia päätti, että kuukausikeskiarvolla mitattuna yli 60 €/MWh:n sähkön hinnat katsotaan

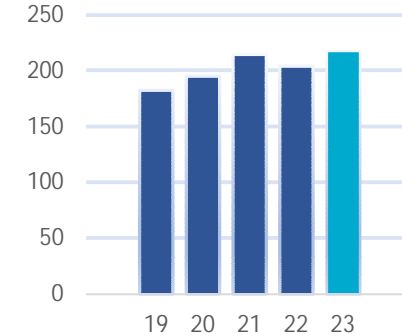
LIIVEVAIHTO

EUR million



KÄYTTÖKATE

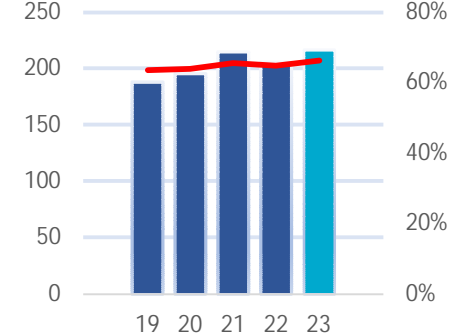
EUR million



KÄYTTÖKATE* JA

KÄYTTÖKATEPROSENTTI*

EUR million



* ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä

Milj. euroa	2023	2022	Muutos %
Liikevaihto	326,9	317,4	3,0
Käyttökate	217,6	204,2	6,6
Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	216,5	205,7	5,2
Käyttökateprosentti (ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä)	66,2 %	64,8 %	1,4

V. 2023 käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä on päivitetty 19.4.2024.

poikkeukselliseksi kovenanttien laskennassa. Se on korkeampi kuin mikään kuukausittainen keskihinta Suomessa kymmenen edeltävän vuoden aikana, mikä on selkeä osoitus sähkön poikkeuksellisen korkeista hinnoista vuonna 2022. Elenia kattaa jakeluhäviönsä (jotka ovat 3–4% jake-luvolyymeistä) ostamalla sähköä, mikä tekee Eleniasta merkittävän sähkön ostajan. Elenialla on sähkön ostossa käytössä suojauspolitiikka, mikä

osittain lieventää korkeiden sähkönhintojen vaikutusta. Vuonna 2024 Elenia käsittelee kuukausikeskiarvolla mitattuna yli 85 €/MWh:n sähkön hinnat poikkeukselliseksi kovenanttien laskennassa.

³ Lokakuussa 2022 ja toukokuussa 2023 Fingrid ilmoitti, ettei se peri kantaverkkomaksuja sähköverkkoyhtiöltä vuoden 2023 tammikuussa, helmikuussa, kesäkuussa, heinäkuussa, marraskuussa ja joulukuussa.

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

VERKKOLIIKETOIMINNAN LIKETOIMINTAKATSAUS

Elenia Verkko Oyj on Suomen toiseksi suurin sähköverkkoyhtiö, jonka markkinaosuus verkon kokonaispituudesta lasketuna on 18 % ja asiakasmäärästä lasketuna 12 %. Yhtiöllä on alueellinen monopoliasema, ja se palvelee kaikkia asiakkaita Energiaviraston myöntämän sähköverkkoluvan määrittelemillä maantieteellisillä vastuualueilla. Sähköverkkoluvan haltijalla on yksinoikeus jakeluverkon rakentamiseen ja käyttöön maantieteellisellä vastuualueellaan.

Elenia Verkko Oyj:llä on sähköverkkoa noin 76 600 kilometriä, ja yhtiö toimittaa sähköä 440 000 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.

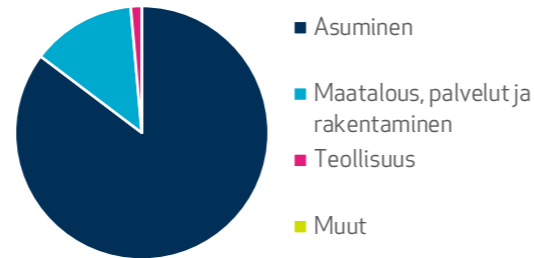
Tilikauden aikana Elenian verkkoliiketoiminnan sähkönjakelun kokonaisvolyyymi oli 6 037 GWh, kun se edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona oli 6 260 GWh. Jakeluvolyyymi laski 223 gigawattituntia (3,6 %). Lasku johtuu pääosin Elenian asiakkaiden energiansäästötoimenpiteistä, jotka johtuivat poikkeuksellisen korkeista sähkön hinnoista ja valtakunnallisesta sähköpulaa koskevista huolista. Elenia oli hyvin varautunut sähköpulaan ja teki kattavaa sidosryhmä- ja mediayhteistyötä ohjeistaen asiakkaitaan valmistautumaan ja säästämään sähköä. Vuoden 2023 lämpimän ja tuulisen alun sekä asiakkaiden energiansäästötoimien seurauksena sähköpula ei toteutunut. Vaikka volyymit elpyivät osittain vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä, vaikutus ei ollut riittävän merkittävä korvaamaan vuoden 2023 kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana tapahtunutta volyymin laskua.

Verkkoliiketoiminnan liikevaihto oli 317,9 miljoonaa euroa (310,8 miljoonaa euroa vuonna 2022). Liikevaihto kasvoi 7,1 miljoonaa euroa (1,9 %). Verkkoliiketoiminnan käyttökate oli 213,2 miljoonaa euroa (203,1 miljoonaa euroa vuonna 2022). Käyttökate kasvoi 10,1 miljoonaa euroa (5,0 %). Liikevaihdon ja käyttökateen positiivisen kehityksen taustalla oli edellä mainittu tariffin nosto. Myös kantaverkkoyhtiön hyvytykset myötävaikuttivat käyttökateen positiiviseen kehitykseen. Lisäksi sääta voidaan luonnehtia suotuisaksi, vuonna 2023 ei ollut merkittäviä lumikuormien tai myrskyjen (luokka 3 tai 4) aiheuttamia suurhäiriöitä.

⁴ Vuoden 2021 aikana päivitetyn sähkömarkkinalain mukaan kaikkien (100 %) asiakkaiden on vuoden 2036 loppuun mennessä oltava varmassa verkossa, jossa myrskyn tai lumikuorman aiheuttama sähkönjakelun

ASIAKASSEGMENTIT JA SIIRTOVOLYYMIT, ELENIA VERKKO OYJ

ASIAKASSEGMENTIT



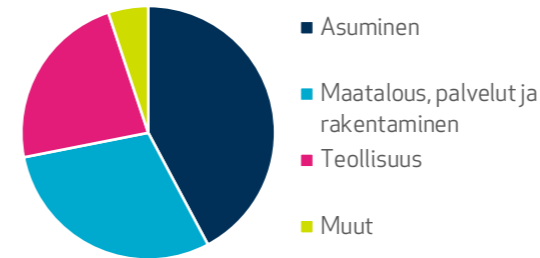
Vuoden alkupuolisko oli rauhallinen, mutta toisella vuosipuoliskolla oli neljä merkittävää matalapainemyrskyä, Sylvia elokuussa, Varpu syyskuussa sekä Pirjo ja Otso lokakuussa (kaikki luokan 2 myrskyjä). Sähkökatkoja aiheutui samanaikaisesti ensimmäisenä Otso-myrskyn aikana yhteensä noin 19 000 asiakkaalle. Pisimmät sähkökatkot kestivät lähes kaksi päivää Varpu- ja Pirjo-myrskyjen aikana, koska vaikeat sääolosuhteet estivät viankorjauksen huomattavan pitkäksi ajaksi. Sähköt palautettiin kuitenkin useimmille asiakkaille muutaman tunnin sisällä. Myrskystä riippuen viankorjaustehtävien määrä vaihteli 320–550 yksittäisen tehtävän välillä.

Elenia nosti varautumistasoaan yhdeksän kertaa vuoden 2023 aikana. Varautumistason nostoista kuusi oli keltaiselle tasolle (koko suurhäiriöorganisaation matalin varautumistaso) ja yksi oranssille tasolle (toiseksi korkein taso). Myrskyjen aiheuttamat kustannukset olivat noin 3,3 miljoonaa euroa vuonna 2023. Tästä noin 2,8 miljoonaa euroa aiheutui edellä mainituista neljästä myrskystä.

Käyttökeskeytysten kestoa mittaava SAIDI-tunnusluku (System Average Interruption Duration Index) oli vuoden aikana 95 minuuttia myrskyjen vuoksi (70 minuuttia vuonna 2022). Ilman näiden myrskyjen vaikutusta tulos oli erinomainen 44 minuuttia. Sähkönjakelun keskeytysten keskimääräisen lukumäärää mittaava SAIFI-tunnusluku (System Average Interruption Frequency Index) oli kaikkien aikojen matalimmalla tasolla, 2,5 keskeytystä asiakasta kohti. Lyhyiden keskeytysten (alle 3

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

ENERGIA ASIAKASSEGMENTEITTÄIN



minuuttia) lukumäärä asiakasta kohti (3,4) oli myös matalimmalla mitatulla tasolla.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2036 loppuun mennessä⁴. Elenia on pyrkinyt saavuttamaan tavoitteen nostamalla maakaapelointiasteen 90 %:iin vuoden 2036 loppuun mennessä. Elenian verkkoliiketoiminnan investointisuunnitelman tarkoituksena on parantaa sähkön toimitusvarmuutta pääasiassa maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säävarmaa sähköverkkoa. Tilikauden lopussa 63,8 % Elenian verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2022 lopussa vastaava luku oli 61,7 %.

Tilikauden lopussa Elenian verkkoliiketoiminnan asiakkaista 82 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä. Vuoden 2022 lopussa vastaava osuus oli 80 %. Vaikka toimitusvarmuuden kehittämisen pääpaino on maakaapeloinnissa, toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Vuoden 2020 aikana otettiin menestyksekkäästi käyttöön Kurun alueella akku, joka käyttökeskeytyksen aikana syöttää sähköä alueen kotitalouksille. Elenia on investoimassa kahteen lisäakkuun, joista toinen otettiin osittain käyttöön vuonna 2023.

Tilikauden aikana Elenia investoi sähköverkkojen kehittämiseen 140,5 miljoonaa euroa. Vuoden 2022 aikana vastaavat investoinnit olivat 175,8 miljoonaa euroa. Elenia Verkko Oyj leikkasi investointejaan merkittävästi vuonna 2023 Energiaviraston

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-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilin päätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilin päätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

äkillisten, kesken valvontajakson tekemien valvontamenetelmän muutosten tuloksena.

Elenia toimittaa kesäkuussa 2024 Energiavirastolle lakisääteisen verkonkehittämissuunnitelmasa. Edellisessä, kesäkuussa 2022 julkaistussa suunnitelmassa Elenian käyttöomaisuusinvestoinnit vanhentuvien ilmajohtojen korvaamiseksi ja toimitusvarmuuden parantamiseksi olivat yli 1,5 miljardia euroa vuoteen 2036 mennessä. Lisäksi vihreään siirtymään liittyvien käyttöomaisuusinvestointien, kuten älykkäiden mittareiden käyttöönoton ja verkkokapasiteetin lisäämisen tuulivoimalaitosten liittämisen mahdollistamiseksi, arvioitiin olevan 500 miljoonan euron luokkaa vuoteen 2036 mennessä. Valvontamenetelmien muutosten johdosta Elenian pitää päivittää verkon kehittämissuunnitelmiaan.

Elenia on joutunut leikkaamaan lähivuosien investointejaan neljänneksen, vuonna 2024 lähes 40 M€, verrattuna Energiavirastoon kesäkuussa 2022 toimitettuun kehittämissuunnitelmaan. Samaan aikaan investointitarve on korkeampi kuin koskaan Elenian historian aikana johtuen kesken olevista toimitusvarmuusinvestoinneista sekä puhtaan siirtymän vaatimisista verkon laajennus- ja vahvistusinvestoinneista.

Osana vuoden 2022 verkonkehittämissuunnitelmaa Eleniaa vaadittiin ensimmäistä kertaa järjestämään asiakkailleen ja sidosryhmilleen julkinen kuulemistilaisuus verkon kehittämissuunnitelmasta. Yksi kuulemistilaisuuden havainnoista oli se, että asiakkaista 85 prosentin mielestä sähkökatkojen suurimman

sallitun keston tulisi olla 12 tuntia, mikä on huomattavasti lyhyempi kuin sähkömarkkina-asetuksen 2036 asetettu 36 tunnin raja.

Vuonna 2023 Elenian jakeluverkkoon liitettiin uutta tuulivoimakapasiteettia 300 megawattia (254,8 MW vuonna 2022) ja tehtiin 4 865 uutta pienen mittakaavan aurinkopaneeliasennusta (4 457 vuonna 2022). Yritysassiakkaidemme keskuudessa on selvää kasvua teollisuuden sähköistämiskäytöksissä ja kiinnostusta akkuratkoisuihin. Kuluttaja-asiakkaiden parissa aurinkopaneeliasennukset ja sähköautojen lataukset ovat selkeästi kasvussa, kuten myös kiinnostus reaaliaikaista sähkönkulutusdataa, verkkopalveluitamme ja Elenia Aina -sovellusta kohtaan. Yritysassiakkaiden kiinnostusta lisäävät vihreä siirtymä ja tarve siirtyä pois fossiilisiin polttoaineisiin perustuvista ratkaisuista (kuten maakaasusta), ja kuluttaja-asiakkaiden kiinnostusta lisäävät myös erittäin korkeat sähkön hinnat.

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 tavaran- ja palveluntoimittajien sitoutumista vastuulliseen ja laadukkaaseen toimintaan. LRQA uudelleen sertifioi Elenian verkkoliiketoiminnan

omaisuudenhallintajärjestelmän marraskuussa 2022, ja ensimmäinen valvontakäynti tehtiin vuonna 2023.

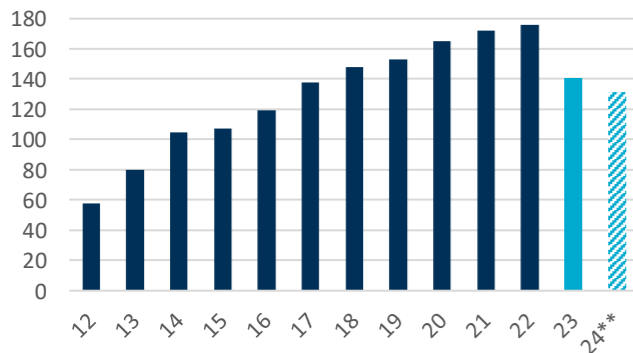
Energiavirasto valvoo suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden toimintaa. Sääntely perustuu nelivuotisiin valvontajaksoihin. Kulunut vuosi oli viidennen valvontajakson (2020–2023) neljäs vuosi ja äkillisesti kesken valvontajakson vuosille 2022–2023 muutettujen valvontamenetelmien toinen vuosi.

Elenia sai 29.12.2023 uuden sääntelypäätöksen valvontamenetelmistä, jotka ovat voimassa kahtena peräkkäisenä valvontajaksona: kuudes valvontajakso 1.1.2024–31.12.2027 ja seitsemäs valvontajakso 1.1.2028–31.12.2031.

Uusissa valvontamenetelmissä on lukuisia muutoksia aiempiin sovellettuihin menetelmiin verrattuna. Keskeisiä muutoksia aiempiin menetelmiin ovat verkko-omaisuuden arvon jäädyttäminen vuoden 2022 rakennuskustannuksiin ja koko alaa koskevien yksikköhintojen laskentatapa. Muutokset olivat edellisiin menetelmiin verrattuna merkittäviä ja Elenian mielestä tarpeellisia, äkillisiä ja perusteettomia.

Vuonna 2023 kohtuullinen tuottoaste nousi vuoden 2022 3,97 %:n tasosta 6,08 %:iin pääasiassa vuoden 2022 rajun korkojen nousun vuoksi. Energiaviraston vuodelle 2024 vahvistama kohtuullinen tuottoaste on 7,37 %. Kohtuullisen tuottoasteen nousun syynä olivat vuoden 2023 korkeammat korot vuoteen 2022 verrattuna.

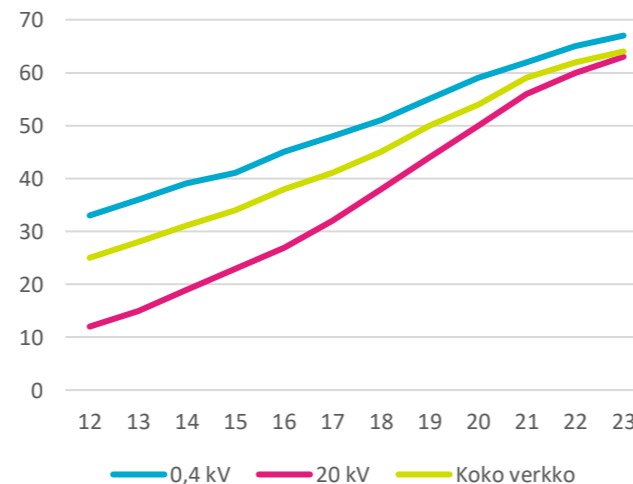
INVESTOINNIT SÄHKÖVERKKOON
2012-2023, MILJ €*



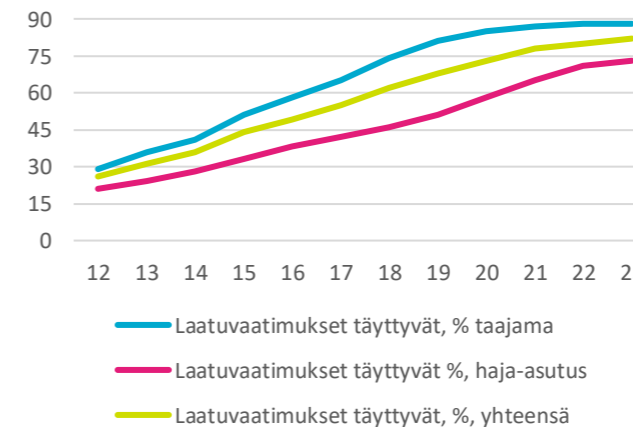
*ei sisällä järjestelmäinvestointeja eikä ulkovalverkkoa

**Ennuste

MAAKAPELOINTIASTE 2012-2023, %



ASIAKKAATLAATUVAATIMUSTENPIIRISSÄ
2012-2023, %



SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilin päätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	
Tilin päätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

LIIKETOIMINTAKATSAUS – PALVELULIIKETOIMINTA

Vuosi 2023 sujui Elenian palveluliiketoiminnan osalta hyvin. Edellisenä vuonna poikkeuksellisen epävakaat sähkömarkkinat rauhoittuivat Suomessa vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä, ja poikkeuksellisen suuri asiakkaiden yhteydenottojen määrä palasi normaalille tasolle vuoden alkupuoliskolla. Palveluiden laatu täytti yhteensä kaikki palvelutasosopimusten tavoitteet, ja Elenian palveluliiketoiminnan asiakkaiden tyytyväisyys Elenian palveluihin oli ennätystasolla. Uusi asiakaspalvelujärjestelmä CC-Suite otettiin käyttöön vuoden lopussa, ja uuden järjestelmän vuoksi palvelutasosopimustavoitteiden saavuttamisessa oli joitakin haasteita joulukuussa. Asiakaspalveluliiketoiminta on kehittynyt kaiken kaikkiaan odotusten mukaisesti. Elenian tavoitteena on jatkaa kasvua myös uusien asiakkaiden kautta.

Myös rakennuttamisliiketoiminta eteni suunnitellusti, mutta volyymit olivat edellisvuotta pienemmät. Vuonna 2023 Energivirasto jatkoi uusien valvontamenetelmien laatimista kahdelle seuraavalle valvontajaksolle. Valvontamenetelmien tuleva muuttuminen aiheutti merkittävää epävarmuutta Elenian liiketoiminta- ja investointiympäristöön. Tämä epävarmuus heijastui kaikkiin hankintasopimuksiin ja Elenian yhteistyökumppaneiden liiketoimintaan vuonna 2023.

Vastuullisuuteen liittyvät asiat ovat olleet tärkeässä roolissa Elenian kumppanuuksien hallinnassa ja Elenian toimitusketjun kehittämisessä. Elenia ja yhä useampi sen kumppaniyrityksistä ovat sitoutuneet tieteeseen perustuvaan kansainväliseen Science Based Targets-ilmastoaloitteeseen (SBTi). Vuonna 2023 yli 30 % Elenian vuotuisista ostoista tehtiin yrityksistä, jotka ovat sitoutuneet SBTi-aloitteeseen.

Elenia käynnisti useita energiasiirtymään liittyviä monivuotisia suurjänniteverkon projekteja vuonna 2023. Puhtaan energian hankkeet ja kansallinen energijärjestelmän huoltovarmuus edellyttävät merkittäviä investointeja sähköverkkojen kehittämiseen. Elenian suuret sähköasema- ja suurjänniteverkkoinvestoinnit ovat kriittisen tärkeitä tässä kaikessa tulevina vuosina.

Vaikka kuituliiketoiminta on kehittynyt hyvään suuntaan ja Elenia laajensi kuituverkkoaan tilikauden aikana, Elenia päätti vuonna 2023 myydä kuituliiketoimintansa Elisalle. Elisa on yksi Suomen kolmesta suurimmasta teleoperaattorista, ja Elenia on

tehnyt aiemmin yhteistyötä Elisan kanssa kuituliiketoiminnassa. Elenia jatkaa yhteisrakentamista kaikkien teleoperaattorien kanssa. Myynti toteutui juuri ennen vuodenvaihdetta, ja Elenia kirjaa pienen voiton käyttökäteen tasolla. Myynnin vaikutus jätetään pois käyttökäteen ilman vertailukelpoisuuden vaikutavia eriä.

Palveluliiketoiminnan liikevaihto oli 146,3 miljoonaa euroa (168,7 miljoonaa euroa vuonna 2022). Liikevaihdon lasku johtui vuoden 2023 vähäisemmistä käyttömajaisuusinvestoinneista, jotka johtuivat valvontamenetelmien äkillisestä muutoksesta kesken valvontajakson. Palveluliiketoiminnan käyttökate oli 23,7 miljoonaa euroa (29,5 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Palveluliiketoiminnan olennaisin kehityshanke on ARMI-projekti, seuraavan sukupolven etäluettavien sähkömittarien asentaminen. Uusilla mittareilla tullaan vuosien 2021–2026 aikana korvaamaan valtaosa Elenian nykyisistä reilusta 440 000 sähkömittarista. Seuraavan sukupolven sähkömittarit tarjoavat markkinaosapuolten käyttöön reaaliaikaisempaa tietoa sähkönkulutuksesta ja mahdollistavat joustopalveluiden toteuttamisen älykäästä sähköverkkoa hyödyntäen. Vuoden 2023 lopulla uusia mittareita oli asennettu noin 215 000 kappaletta.

RAHOITUS

Elenia-konsernin rahoitus on keskitetty Elenia Verkko Oyj:hin. Vuonna 2023 Elenia Verkko Oyj ei laskenut liikkeeseen uusia joukkovelkakirjalainoja (uusina joukkovelkakirjoja ei laskettu liikkeeseen vuonna 2022). Konsernin maksuvalmius ja likviditeetti ovat edelleen erittäin vahvat vuonna 2020 toteutetun joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskun jälkeen ja vuosien 2022 ja 2023 odotettua pienempien käyttömajaisuusinvestointien vuoksi. Tilikauden lopussa rahavarat olivat 60 miljoonaa euroa (51 miljoonaa euroa vuoden 2022 lopussa).

Konsernin luottolimiitit koostuvat 250 miljoonan euron investointilimiitistä, 50 miljoonan euron käyttöpääomaliimitistä ja 70 miljoonan euron likviditeettilimiitistä, jotka uusittiin vuonna 2023. Kahden ensimmäisen limiitin eräänymispäivä on toukuussa 2028, ja niissä molemmissa on kaksi yksivuotista jatko-optiota. Näillä limiiteillä on ensimmäistä kertaa yhteys myös keskeisen kehityksen tavoitteisiin. Elenian LTIF, SAIDI ja hiilidioksidipäästöt määräävät tulevaisuudessa marginaalin, jota Elenia

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 käyttökätkettä, eikä se vaikuttanut FAS-standardin

maksaa näistä limiiteistä. Viisivuotinen likviditeettilimiitti eräännytti toukokuussa 2028, ja se uusitaan vuosittain. Kaikki luottolimiitit olivat kokonaan nostamatta vuoden lopussa (kuten myös vuoden 2022 lopussa). Elenia nosti vuoden aikana Euroopan investointipankin kanssa sovitun 100 miljoonan euron lainalimiitin kokonaisuudessaan.

Elenia-konsernilla on rahoitussopimuksissaan kaksi kovenanttia: koronmaksukykyä mittaava Interest Coverage Ratio (ICR) ja velkaisuutta mittaava Leverage Ratio (LR). Jokaiselle kovenanttien tarkastelujaksolle 31. joulukuuta 2027 asti ("First Ratio Adjustment period"⁵) 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 2023 lopussa ICR oli 4,53 ja LR 8,73. Vuoden 2022 lopussa vastaavat tasot olivat 5,21 ja 8,69. Elenia-konserni täyttää rahoitussopimuksiin liittyvät kovenanttiehdot. Elenia säilyttää riittävän liikkumavaran kovenantteihin nähden niin toteutuneiden kuin ennustettujenkin tunnuslukujen osalta.

HENKILÖSTÖ

Elenian henkilöstömäärä pieneni hieman vuonna 2023.

	31.12.2023	31.12.2022
	FTE	FTE
Elenia-konserni ⁶	297	300

Vuoden lopussa Elenia-konsernin henkilöstömäärä kokonaisiksi työntekijöiksi muutettuna oli 297 (300 vuonna 2022). Konsernin ja sen ulkoisten alihankkijoiden Eleniaan liittyvä liiketoiminta kuitenkin työllistää yhteensä noin tuhat ihmistä.

Jatkoimme vuonna 2023 jo vuonna 2022 aloitettua turvallisuuden TUISKU-projektia, jonka tarkoituksena on edistää ja parantaa turvallisuuskulttuuria yhteistyössä kumppaneidemme kanssa. Loppuvuonna aloitimme Turvallisuus Akatemian, jonka tavoitteena on vahvistaa ja syventää henkilöstön sekä kumppaneiden turvallisuuskäyttäytymistä ja -toimintaa entisestään.

Jatkoimme suunnitelmallisesti henkilöstön osaamisen kehittämistä ja koulutusta menossa olevan energiamurroksen

mukaisesti raportoitaviin lukuihin, veroihin, kassavirtoihin tai valvontamenetelmien mukaisesti laskelmiin.

⁶ Sisältää Elenia Oy:n, Elenia Verkko Oyj:n ja Elenia Group Oy:n koko henkilökunnan.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilin päätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilin päätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

⁵ Elenian rahoitus perustuu kolmen rahoitussopimuksen muodostamaan kokonaisuuteen, joiden sopijapuolia kaikki sen rahoittajat ovat. Nämä rahoitussopimukset ovat Common Terms Agreement ("CTA"), Security Trust and Intercreditor Deed ("STID") ja Master Definitions Agreement ("MDA"). Vuonna 2018 sekä ICR:n että LR:n trigger event- ja default-

muuttaessa työn vaatimuksia. Aloitimme loppuvuonna Aalto yliopiston kanssa - jo toistamiseen Asiantuntija Akatemia -koulutusohjelman. Ensimmäinen Asiantuntija Akatemian järjestimme vuonna 2022. Koulutus on vuoden 2020 Esihenkilö Akatemian edelleen kehitetty versio asiantuntijatyössä kehittymiseen. Näiden lisäksi olemme tuottaneet henkilöstölle ajankohtaisia Elenia Akatemia -puheenvuoroja esimerkiksi yhdenvertaisuuden, resilienssin, palautumisen ja kyberturvan teemoista. Syksyllä keskityimme usean viikon ajan oman hyvinvoinnin ja terveyden ylläpitoon monialaisella ohjelmalla. Rekrytoinneissa huomioimme erilaisuuden ja oppilaitosyhteistyössä korostamme viimeisimmän teknologian hyödyntämistä liiketoiminnassamme. Tarjomme harjoittelu- ja opinnäytetyöpaikkoja opiskelijoille ympäri vuoden. Uudistimme toimitilojamme vastaamaan nykyistä hybridityömallia ja otimme käyttöön oman kokouskeskukseemme vierailijoille, mikä parantaa tietosuojaa ja -turvaa.

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

YRITYSOSTOT JA -MYNNIT

Joulukuussa 2023 Elenia myi kuituliiketoimintansa ja kirjasi pienen myyntivoiton, joka ei sisälly käyttökatteeseen ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Tilikauden aikana ei tapahtunut yritysostoja.

YHTIÖN HALLINTO

Elenia Oy:n hallituksessa on kahdeksan jäsentä: Timo Rajala (puheenjohtaja), Sirpa Ojala, Mark Braithwaite, Miguel Antoñanzas (21.6.2023 asti), Philip Swift (21.6.2023 alkaen), Michael Pfennig, Eduard Fidler, Tapani Lihuala ja Jorma Myllymäki. Hallituksessa ei tapahtunut tilikauden aikana muita muutoksia. Hallitus kokoontui tilikauden aikana seitsemän 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 toimi Miguel Antoñanzas 26.6.2023 asti ja sen jälkeen Philip Swift, ja muut jäsenet ovat Sirpa Ojala, Jorma Myllymäki ja Eduard Fidler.

Konsernin johtoryhmään kuuluivat tilikauden aikana Tapani Lihuala (toimitusjohtaja), Jorma Myllymäki

(verkkoliiketoiminnasta vastaava johtaja ja Elenia Verkko Oy:n varatoimitusjohtaja), Ville Sihvola (palveluliiketoiminnasta vastaava johtaja ja Elenia Oy:n varatoimitusjohtaja), Jarkko Kohtala (hankinta- ja rakennuttamisjohtaja), Heini Kuusela-Opas (viestintäjohtaja), Jenni Sironen Mäkinen (henkilöstöjohtaja, korvasi 1.9.2023 vuoden 2023 lopussa Eleniasta eläkkeelle jääneen Marianne Kihlmanin), Harri Happonen (tietohallintojohtaja) 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 JA IT

Vuonna 2023 Euroopan geopoliittinen tilanne korosti, kuinka tärkeää kriittisessä infrastruktuurissa on varautua kyberuhkiin. Elenia oli aktiivinen sekä sisäisen kyberturvallisuuden kehittämisessä että kansallisissa foorumeissa ja tapahtumissa, kuten NATO:n kanssa järjestetyssä yhteisessä Nordic Pine harjoituksessa, joka syvensi ymmärrystä energian hybridiuhista ja infrastruktuurin resilienssistä.

Toiminnan kehittämisen näkökulmasta varautuminen luotettavaan kulutusjoustoon oli yksi Elenian digitaalisen kehittämisen pääteemoista. Elenia julkaisi ensimmäisenä suomalaisena sähköverkko-yhtiönä helpokäyttöisen digitaalisen palvelun, jolla asiakkaat voivat optimoida sähkönkulutustaan sähkön markkinahintojen perusteella. Kehitys perustui Elenian automaattisen mittarinlukuteknologian uusimiseen, joka tarjoaa nopeat kaksisuuntaiset yhteydet ja lähes reaaliaikaisen tiedonsiirron.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Elenia Verkko Oy:n liikkeeseen laskemilla joukkovelkakirjoilla on S&P Global Ratingsin ("S&P") luottoluokitus. S&P alensi tammi-kuun 2022 lopussa luokituksen BBB:ksi (vakaa) valvontajakson kesken tehtyjen valvontamenetelmien muutosten seurauksena. Uusien menetelmien astuttua voimaan 1.1.2024 alkaen S&P asetti Elenian CreditWatch Negative seurantaan 10.1.2024. S&P:n Elenia-arvioinnin lopputulos on edelleen epävarma tämän raportin julkaisuhetkellä.

Tammikuussa Elenia haki markkinaoikeudelta Energiaviraston päätöksen kumoamista valvontajaksojen 2024–2027 ja 2028–2031 valvontamenetelmien keskeisiltä osilta. Valituksen odotetaan ratkeavan seuraavien 2–4 vuoden aikana. Samaan aikaan Elenialla on meneillään myös aiempi markkinaoikeuden valitusprosessi koskien äkillisiä kesken valvontajakson tehtyjä valvontamuutoksia vuosille 2022 ja 2023, ja päätös odotetaan saatavan seuraavien 12–18 kuukauden kuluessa.

Jorma Myllymäki on nimitetty Elenia Oy:n toimitusjohtajaksi 1.4.2024 alkaen. Tapani Lihuala on valittu Elenia Oy:n hallituksen puheenjohtajaksi 1.4.2024 alkaen. Tommi Valento on valittu Elenia Oy:n hallituksen jäseneksi 1.4.2024 alkaen.

TULEVAISUUDENNÄKYMÄT

Suomessa sähkön hinta nousi jyrkästi vuoden 2022 aikana Venäjän aloittaman Ukrainan sodan seurauksena. Jakeluhäviöiden (3–4 % jakelumääristä) vuoksi Elenia on merkittävä sähkön ostaja ja siten altis sähkön hinnan muutoksille huolimatta yhtiön nelivuotisesta suojauspolitiikasta ja -ohjelmasta. Hinnat laskivat merkittävästi vuonna 2023, mutta ne ovat edelleen historiallisesti katsoen korkeita ja markkinoilla on edelleen merkittävää volatiliiteettiä, kuten ennätyskorkeat hinnat 5.1.2024 osoittivat. Hintavaihtelun odotetaan jatkuvan vuonna 2024 ja vaikuttavan Elenian tulokseen.

Kantaverkkoyhtiö Fingrid on ilmoittanut, että se ei veloita siirtoverkkomaksuja sähköverkko-yhtiöiltä kuutena kuukautena vuonna 2024, sillä sen pullonkaulatutot ovat nousseet jyrkästi erittäin korkeiden alueellisten sähkön hintojen vuoksi vuosina 2022–2023. Maksuja ei peritä vuonna 2024 kuudelta kuukaudelta, jotka ovat tammi-, helmi- ja kesäkuu sekä kolme kuukautta, joita ei ole vielä erikseen nimetty. Vuonna 2023 maksuja ei peritty tammi-, helmi-, kesä-, heinä-, marras- eikä joulukuulta. Elenian arvion mukaan nettokustannusäästöt kantaverkkomaksuista ovat 19,2 miljoonaa euroa, jotka käsitellään kovenanttilaskennassa kokonaisuudessaan poikkeuksellisin.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilin päätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilin päätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Sähkön korkea hinta ja kantaverkkoyhtiön alennukset kompensoivat osittain toisiaan. Sähkön korkea hinta vaikuttaa kuitenkin Eleniaan myös muilla tavoin. Sähköistymisen myötä tasaisesti viime vuosina kasvanut sähkönkulutus laski, kun asiakkaat säästivät sähköä sähkön hinnan nousun vuoksi. Vuoden 2023 tammi–syyskuun luvut osoittavat, että asiakkaat (erityisesti kuluttaja-asiakkaat) voivat vähentää sähkönkulutustaan 10–15 % ulkolämpötilasta riippuen. Loka–joulukuussa 2023 volyymit kuitenkin palautuivat osittain. Jos vuoden 2024 talvi on lämmin, volyymit saattavat laskea talveen 2023 verrattuna. Verojen jälkeisiin verkkopalvelumaksuihin toukokuussa 2023 tehdyn noin 5,8 %:n korotuksen koko vuoden vaikutus näkyy vuoden 2024 luvuissa.

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

Sähköverkkoinvestointeja jatketaan myös vuonna 2024, mutta Elenia investoi merkittävästi aiemmin suunniteltua vähemmän. Investointien merkittävän supistamisen taustalla ovat Energiaviraston tekemät muutokset valvontamenetelmiin, erityisesti merkittävät muutokset koko toimialan yksikköhintojen laskemisessa ja kohtuullisen tuoton perustana olevan verkko-omaisuuden arvon määritelmässä. Elenia analysoi edelleen uusien valvontamenetelmien vaikutusta talouteensa ja liiketoimintaansa sekä mahdollisia toimia, joihin se ryhtyy vaikutusten hallitsemiseksi ja luottoluokituksensa suojaamiseksi.

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	2.1.1	326 948	317 437
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	4 800	4 131
Materiaalit ja palvelut		-73 412	-81 873
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-17 037	-16 110
Poistot ja arvonalentumiset	3	-93 448	-90 335
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-23 701	-19 373
Liikevoitto		124 150	113 877
Rahoitustuotot		2 331	253
Rahoituskulut		-48 532	-40 007
Rahoitustuotot ja -kulut	4.1	-46 201	-39 755
Voitto ennen veroja		77 949	74 122
Tuloverot	6.1.1	-14 819	-13 627
Tilikauden voitto		63 130	60 495

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Tilikauden voitto	63 130	60 495
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-14	202
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	3	-40
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-12	162
Tilikauden laaja tulos yhteensä	63 119	60 657

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

KONSERNITASE

31. joulukuuta 2023

1 000 EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.1	1 613 872	1 593 831
Liikearvo	3.2	417 823	417 823
Aineettomat hyödykkeet	3.2	30 498	30 900
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	3.1, 3.3	2 385	1 895
Muut rahoitusvarat		194	194
Muut pitkäaikaiset saamiset		1 877	0
Laskennalliset verosaamiset	6.1.2	26 170	20 973
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 092 819	2 065 617
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	2.1.4	20 391	18 855
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.1.4	45 059	40 286
Rahavarat		60 161	51 154
Lyhytaikaiset varat yhteensä		125 610	110 294
Varat yhteensä		2 218 430	2 175 911

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

1 000 EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
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	457 874	399 755
Oma pääoma yhteensä		-90 397	-148 516
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2	250 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2	1 684 021	1 683 025
Vuokrasopimusvelat	3.3	2 081	988
Eläkevelvoitteet	6.2	198	249
Varaukset	2.3.4	6 521	6 119
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	47 663	39 989
Muut pitkäaikaiset velat	2.3.3	1 365	1 224
Laskennalliset verovelat	6.1.2	175 005	157 495
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 166 854	2 039 089
Lyhytaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	3.3	356	1 099
Ostovelat	2.3.2	12 961	13 678
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	1 825	1 549
Muut lyhytaikaiset velat	2.3.2	126 833	269 012
Lyhytaikaiset velat yhteensä		141 973	285 339
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 218 430	2 175 911

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022	1 000 EUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta			Investointien rahavirta		
Tilikauden voitto	63 130	60 495	Investoinnit käyttöomaisuuteen	-122 865	-153 715
Oikaisut			Sijoitusten muutos	7	4 242
Poistot ja arvonalentumiset	93 448	90 335	Luovutustulot myydyistä liiketoiminnoista	13 000	0
Rahoitustuotot	-2 331	-253			
Rahoituskulut	48 532	40 007	Investointien nettorahavirta	-109 858	-149 474
Verot	14 819	13 627			
Muut oikaisut	0	-398	Rahoituksen rahavirta		
Muut lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokratulot	49	49	Pitkäaikaisten lainojen nostot	100 000	0
			Maksettu pääoman palautus	-149 120	-14 215
Käyttöpääoman muutokset			Vuokrasopimusvelkojen maksut	-1 008	-2 168
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+) / vähennys (-)	8 691	-6 827	Saadut ja maksetut konserniavustukset	-5 000	-19 385
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-8 874	13 215			
			Rahoituksen nettorahavirta	-55 128	-35 768
Varausten lisäys (+) / vähennys (-)	351	-1 546			
			Rahavirtojen muutos	9 008	-20 688
Saadut korot	2 319	252	Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	51 154	71 841
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-46 439	-38 662	Rahavirtojen muutos	9 008	-20 688
Vuokrasopimusvelkojen korot	-47	-387	Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	60 161	51 154
Maksetut verot	347	-5 354			
Liiketoiminnan nettorahavirta	173 994	164 554			

Rahavaroihin luetaan likvidit varat konserniyhtiöiden pankkitileillä.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta

	Sijoitettu vapaa oma pääoma				
	Osake-pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Samana määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraakenne-muutokset	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1 000 EUR					
Oma pääoma 1.1.2023	3	1 659 400	-2 207 674	399 755	-148 516
Tilikauden tulos				63 130	63 130
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)					
Eläkevastuiden muutos				-12	-12
Tilikauden laaja tulos yhteensä				63 119	63 119
Liiketoimet omistajien kanssa					
Annettu konserniapu				-5 000	-5 000
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä				-5 000	-5 000
Oma pääoma 31.12.2023	3	1 659 400	-2 207 674	457 874	-90 397

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

	Sijoitettu vapaa oma pääoma				
	Osake-pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Samana määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraakenne-muutokset	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
1 000 EUR					
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

Oman pääoman muutoksista lisää liitetiedossa 4.4.

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

1 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

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



Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarviot 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: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 5.3.2024. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä konsernitilinpäätös. Konsernitilinpäätöstä voidaan yhtiökokouksessa myös muuttaa.

1.2 LAATIMISPERUSTA

Elenia-konsernin konsernitilinpäätös 31.12.2023 on laadittu Euroopan unionissa (EU) hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niitä koskevien tulkintojen (IFRIC) mukaan. Konsernitilinpäätös täyttää Suomen kirjanpitolain säännökset ja muut Suomessa voimassa olevat tilinpäätöksen laadintaa koskevat säännökset ja määräykset.

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

1.3 MUUTOKSET LAADINTAPERIAATTEISSA JA ESITTÄMISTAVASSA

Konserni on ottanut käyttöön tietyt uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Käyttöön otetut standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Konsernin kannalta epäolennaiset uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on esitetty liitetiedon 5 yhteydessä.

1.4 KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

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

Arviot ja oletukset perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Arvioihin ja oletuksiin liittyvät

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

epävarmuustekijät voivat kuitenkin johtaa tilanteisiin, joissa edellytetään varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen oikaisuja tulevina tilikausina. Konsernin keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarvot ja oletukset kuvataan joko alla tai asianomaisissa liitetiedoissa.

1.4.1 Harkintaan perustuvat ratkaisut

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

JATKUVUUDEN PERIAATE

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Yhtiön hallitus on todennut, että konsernin voitto ennen veroja vuonna 2023 oli 63 130 tuhatta euroa, ja että konsernin oma pääoma tilinpäätöshetkellä on -90 397 tuhatta euroa.

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

- Konsernilla on EUR 3 miljardin EMTN-ohjelma joukkovelkakirjalainojen liikkeeseen laskuun. Tilinpäätöshetkellä konserni on laskenut liikkeeseen ohjelman alta 1 171 miljoonan euron edestä joukkovelkakirjalainoja. Helmikuussa 2020 Elenia Verkko Oyj laski liikkeeseen vuonna 2027 erääntyvän 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka ylimerkittiin moninkertaisesti, mikä kuvaa vahvaa sijoittajakysyntää Elenian liikkeeseen laskemille arvopapereille. Ohjelmaa tukee Elenia Verkko Oyj:n S&P:n vahva investment grade -tasoinen luottoluokitus BBB.
- Konsernilla on vahva maksuvalmius, joka perustuu kassavaroihin ja kansainväliseltä pankkisyndikaatilta saatuihin sitoviin nostamattomiin laina- ja luottolimitteluihin määrältään 370 miljoonaa euroa (liite 4.2.9).

ILMASTONMUUTOS

Elenian johto on TCFD:n (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) suositusten mukaisesti arvioinut ilmaston muutokseen 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 2012-2023 aikana. Nämä investoinnit jatkuvat ainakin vuoteen 2036 asti nostaen esimerkiksi maakaapelointiasteen n. 90 prosenttiin, jolloin sään ääri-ilmiöiden vaikutus on vielä nykyistä pienempi. Lisäksi verkkoliiketoimintaan liittyvä regulaatio lieventää sekä riskien että mahdollisuuksien taloudellista vaikutusta Elenialle. Näistä syistä johtuen ilmastonmuutokseen liittyvien riskien vaikutukset Elenian tilinpäätökseen eivät ole olennaisia.

1.4.2 Tilinpäätösarvot

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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 liittymissopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä tai liittymän valmistumisen yhteydessä. IFRS 15 -standardin voimaantulon jälkeen 1.1.2018 alkaen sähköverkon liittymistuotot tuloutetaan yli ajan 30 vuoden ajanjaksoilla, joka vastaa liittymävarallisuuden 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 "sähkönsiirtotuotot". Sähkönjakelun yli 12 tuntia kestävien häiriöiden vuoksi asiakkaille maksetut sähkömarkkinalain mukaiset vakiokorvaukset kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin (Liite 2.3.1).

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

2.1.2 Liikevaihdon jakauma

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

LIIKEVAIHTO PALVELUTYYPEITTÄIN

1 000 EUR	2023	2022
Sähkönsiirtotuotot	313 117	305 754
Asiakaspalvelutuotot	9 303	8 818
Liittymismaksutuotot	2 879	1 372
Muut myyntituotot	1 650	1 492
Yhteensä	326 948	317 437

SUORITEVELVOITTEIDEN TÄYTTÄMISEN AJOITTUMINEN

1 000 EUR	2023	2022
Yhtenä ajankohtana	324 070	316 065
Ajan kuluessa	2 879	1 372
Yhteensä	326 948	317 437

2.1.3 Asiakassopimuksiin perustuvat velat

1 000 EUR	2023	2022
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	47 663	39 989
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	1 825	1 549
Yhteensä	49 488	41 538

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

2.1.4 Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

LAADINTAPERIAATTEET

MYyntISAAMISET

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

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvioon perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

MYyntISAAMISET

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 20.4 miljoonaa euroa (2022: 18.9 miljoonaa euroa). Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 0,0 miljoonaa euroa (2022: 0,0 miljoonaa euroa).

MYyntISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

1 000 EUR	2023	2022
Myyntisaamiset	20 391	18 855
Siirtosaamiset	44 813	37 181
Muut saamiset	245	3 105
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	65 449	59 141

ERITTELY SIIRTOSAAMISISTA

1 000 EUR	2023	2022
Jaksotetut myyntituotot	42 476	35 553
Rahoituserien jaksotukset (ennakkomaksut)	564	0
Muut siirtosaamiset	1 773	1 629
Siirtosaamiset yhteensä	44 813	37 181

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.

SIIRTOVOLYYMI- JA HINTARISKI

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

MYyntISAAMISTEN ARVONALENTUMINEN

Elenia Oy kirjaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita myyntisaamisista, jotka ovat aiheutuneet IFRS 15:n soveltamisalaan kuuluvista liiketoimista. Myyntisaamiset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Rahoitusvarojen arvonalentumisen käytäntöjen muuttuminen on vaikuttanut myyntisaamisista odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalliin, mutta myyntisaamisista kirjattujen arvonalentumisten määrä ei ole muuttunut merkittävästi konsernissa. Konserni on soveltanut yksinkertaistettua mallia arvioidessaan odotettavissa olevia luottotappioita kaikista myyntisaamisistaan.

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

Luottotappiovaraus lasketaan perustuen historiallisten toteutumien 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

1 000 EUR	2023	2022
Luottotappiovaraus 1.1.	662	437
Lisäykset	766	1 055
Toteutuneet luottotappiot	-773	-830
Luottotappiovaraus 31.12.	655	662

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA JA ARVONALENTUMINEN (IFRS)

31.12.2023	Myyntisaamiset				
1 000 EUR	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	Yhteensä
Myyntisaamisten ikäjakauma	15 645	4 272	401	727	21 046
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,1 %	6,5 %	34,4 %	51,8 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-13	-177	-109	-126	-424
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,1 %	2,4 %	23,2 %	35,3 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-3	-37	-20	-171	-231
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-16	-214	-129	-297	-655
Myyntisaamiset yhteensä	15 629	4 058	272	430	20 391

31.12.2022	Myyntisaamiset				
1 000 EUR	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	Yhteensä
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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

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 1 000 EUR	2023	2022
Vuokratuotot	64	30
Vahingonkorvaus	464	852
Myyntisaamisten perimistuotot Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntituotot	946	1 044
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0	381
Muut tuotot	2 082	388
Yhteensä	4 800	4 131

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 hankintamenuun vähennettynä kertyneillä poistoilla ja kertyneillä arvonalentumisilla. Hyödykkeen poistot aloitetaan, kun kehittämisvaihe on valmistunut ja hyödyke on käytettävissä.

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

MUUT LIIKETOIMINNAN KULUT

1 000 EUR	2023	2022
Vuokratulot	-502	-397
Ulkopuoliset palvelut	-4 028	-4 248
IT- ja tietoliikennekulut	-11 173	-10 658
Tutkimus- ja kehittämismenot	-911	-348
Markkinointi- ja viestintäkulut	-747	-777
Vakuutukset	-356	-328
Postikulut	-1 188	-557
Muut henkilöstökulut	-976	-898
Matkakulut	-485	-354
Vakiokorvauskulut	-726	-225
Muut kulut	-2 610	-583
Yhteensä	-23 701	-19 373

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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT

1 000 EUR	2023	2022
Tilintarkastuspalkkiot	-235	-226
Palkkiot veropalveluista	-10	-14
Palkkiot muista palveluista	-15	-15
Yhteensä	-260	-254

Ernst & Young on nimitetty tilintarkastajaksi tilikaudella 2024 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

1 000 EUR	2023	2022
Lyhytaikaiset leasingvelat	356	1 099
Ostovelat	12 961	13 678
Siirtovelat		
Henkilöstökulut	6 260	6 013
Korkokulut	16 694	13 359
Muut siirtovelat	8 164	6 707
Velat asiakassopimuksista	1 825	1 549
Muut velat		
ALV velka	20 132	15 301
Energiaverot	19 069	16 321
Saadut ennakkomaksut	5 449	8 887
Pääomanpalautusvelka	41 112	190 232
Muut velat	9 953	12 192
Yhteensä	141 973	285 339

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

TYÖSUHTEISTA JOHTUVAT KULUT

1 000 EUR	2023	2022
Palkat ja palkkiot	-13 533	-12 799
Eläkkeet		
Maksupohjaiset järjestelyt	-2 988	-2 806
Etuuspohjaiset järjestelyt	0	5
Sosiaalikulut	-516	-510
Yhteensä	-17 037	-16 110

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

1 000 EUR	2023	2022
Toimitusjohtajien palkat ja palkkiot		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-370	-318
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-93	-126
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-83	-80
Yhteensä	-546	-525
Muiden johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkat ja palkkiot*		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-1 106	-1 083
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-116	-190
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-188	-229

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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

PITKÄAIKASEEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄÄN LIITTYVÄT VELAT 1 000 EUR	2023	2022
Muut pitkäaikaiset velat	1 365	1 224
Muut lyhytaikaiset velat	283	434
Yhteensä	1 648	1 658

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

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

Vuosittainen tulospalkkio (eli lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä) perustuu mm. konserniyhtiön kannattavuuteen, työturvallisuuteen sekä asiakas- tai henkilöstötyytyväisyyteen. Lisäksi mitataan oman 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. Johdossa 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 2023 maksuun tulivat vuosien 2018-2020, 2019-2021 sekä 2020-2022 ohjelmat. Tilikauden 2023 aikana käynnissä oli kolme ohjelmaa: 2021-2023, 2022-2024 sekä 2023-2025.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2023 on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi 347 tuhatta euroa (2022: 520 tuhatta) ja maksettu 358 tuhatta euroa (2022: 342 tuhatta euroa). Taseeseen on kirjattu pitkäaikaiseen kannustinjärjestelmään liittyväksi velaksi 1,6 miljoonaa euroa (2022: 1,7 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. Osakesijoitukset on tehty käypiin markkina-arvoihin, joten kyseessä ei ole kannustinjärjestely. Oman pääoman omistus muodostaa ylimääräisen työkalun johdohenkilöiden 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 suoritettujen sähköverkon liittymismaksut on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas päättää irtisanoa sähköliittymän kokonaan.

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

PAKOLLISET VARAUKSET 2023

1 000 EUR	Varaus liittymismaksujen palautuksesta
Varaukset 1.1.	6 119
Lisäykset	994
Varausten käyttö	-592
Varaukset 31.12.	6 521

PAKOLLISET VARAUKSET 2022

1 000 EUR	Varaus liittymismaksujen palautuksesta
Varaukset 1.1.	7 665
Vähennykset	-1 243
Varausten käyttö	-302
Varaukset 31.12.	6 119

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

3 INVESTOINNIT JA VUOKRASITOUMUKSET

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 soveltuvien 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-ajan kohdan 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 vuokraajan kuluessa sopimuksen alkamisajankohdan ja vuokraajan 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 avustus päätös on saatu. Avustukset tuloutuvat tällöin pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisena pitoaikana.

Vieraan pääoman menot

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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
------------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
-----------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

AINEELLINEN KÄYTTÖMAISUUS

	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennako-maksut	Yhteensä
1 000 EUR							
Hankintameno 1.1.2023	2 145	9 466	2 643 375	173 703	56	21 793	2 850 540
Lisäykset	33	-7	102 676	16 780	0	-663	118 818
Uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys	0	996	0	0	0	0	996
Vähennykset	0	7	-15 507	-50	0	-87	-15 638
Siirrot tase-erien välillä	-3	0	0	0	0	-410	-412
Hankintameno 31.12.2023	2 175	10 462	2 730 543	190 433	56	20 633	2 954 304
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	-1	-7 617	-1 095 652	-151 488	-55	0	-1 254 814
Tilikauden poisto	0	-647	-80 902	-4 856	-1	0	-86 404
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	5 519	0	0	0	5 519
Tilikauden arvonalentumiset	0	0	-2 350	0	0	0	-2 350
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-1	-8 263	-1 173 383	-156 343	-56	0	-1 338 047
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	2 174	2 199	1 557 160	34 090	0	20 633	1 616 257
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	2 144	1 850	1 547 723	22 216	1	21 793	1 595 726

*Tilikauden arvonalentumiset verkostosta liittyvät sähköverkkoston romutukseen

	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennako-maksut	Yhteensä
1 000 EUR							
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
Uudelleenarvostuksesta 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	-1 254 814
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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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.

Pilvipalveluna toimitettavien ohjelmien lisenssit voidaan aktivoida ainoastaan, jos konsernilla on mahdollisuus ottaa ohjelma omaan kontrolliinsa ja kyky hallinnoida sitä omilla servereillään. Muuten kyseessä on palvelusopimus ja lisenssimenot kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan. Pilvipalvelujärjestelyiden implementointikulujen osalta voidaan aktivoida räätälöintiin liittyviä kuluja, jos ne ovat yksilöitävissä, jäävät konsernin määräysvaltaan ja konserni saa niiden tuottaman taloudellinen hyödyn. Se osuus implementointimenoista jota ei aktivoida, kirjataan tilikaudelle kuluksi konsernin tuloslaskelmaan.

Johtoaluekorvaukset

Maanomistajille maksettavat kertakorvaukset haitasta ja vahingosta, jotka verkkoyhtiön johdot ja laitteet aiheuttavat, aktivoidaan. Maakaapeleita koskevat maankäyttöoikeudet on aktivoitu 31.12.2018 asti aineettomaan käyttöomaisuuteen muihin pitkävaikutteisiin menoihin, mutta kyseiset oikeudet on aktivoitu aineelliseen käyttöomaisuuteen verkostoihin 1.1.2019 lähtien. Johdon näkemyksen mukaan niitä ei käsitellä konsernissa IFRS 16:n mukaisina vuokrasopimuksina.

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

Sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Niiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen ja ne merkitään taseeseen 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 taloudellisena vaikutusajana.

Liikearvo

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

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

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitususerät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

AINEETON KÄYTTÖMAISUUS

	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
1 000 EUR				
Hankintameno 1.1.2023	417 823	22 583	56 879	497 285
Lisäykset	0	131	4 533	4 664
Vähennykset	0	-5	-366	-371
Hankintameno 31.12.2023	417 823	22 709	61 046	501 578
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	0	-14 801	-33 760	-48 561
Tilikauden poisto	0	-538	-4 156	-4 694
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	0	-15 341	-37 916	-53 257
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	417 823	7 368	23 129	448 321
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	417 823	7 782	23 119	448 723

	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
1 000 EUR				
Hankintameno 1.1.2022	417 823	22 568	51 744	492 135
Lisäykset	0	15	4 580	4 595
Siirrot erien välillä	0	0	555	555
Hankintameno 31.12.2022	417 823	22 583	56 879	497 285
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	0	-14 244	-29 797	-44 041
Tilikauden poisto	0	-557	-3 963	-4 521
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	0	-14 801	-33 760	-48 561
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	417 823	7 782	23 119	448 723
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	417 823	8 324	21 947	448 094

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 olettamukset ja arviot, joita rahavirtoja määritettäessä käytetään.

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

LIIKEARVON ARVONALENTUMISTESTAUS

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

Yhtiö on suorittanut liikearvon arvonalentumistestauksen tammikuussa 2024. Sähköverkkotoiminnan luonteesta johtuen käyttöarvon määrittämisessä on käytetty yhtiön johdon ja hallituksen hyväksymiä pitkänaikavälin liiketoimintaennusteita vuosille 2024–2025. Ennustejaksolla arvioitu volyymin vuotuinen kasvu on noin 0,5 %. Diskonttokorkona on käytetty 6,0 %, relevanttiin tutkimukseen ja Energiaviraston 29.12.2023 vahvistamien valvontamenetelmien tuottovaatimukseen ja sen parametreihin perustuen (vuonna 2022 käytetty diskonttokorko ennen veroja oli vastaavasti 5,9 %). Pitkän aikavälin investointisuunnitelmat perustuvat Sähkömarkkinalain (588/2013) asettamien toimitusvarmuustavoitteiden saavuttamiseen sekä Suomen valtion hiilineutraaliustavoitteeseen (2035 mennessä) perustuviin ennusteisiin sähköistymisen vaatimista investoinneista.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitusvälikorot	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Kassavirtaennusteet kuvastavat vuosille 2024-2031 vahvistettuja valvontamenetelmiä, mutta yhtiön johdon ja hallituksen näkemyksen mukaan sekä muiden verkkoyhtiöiden julkilausumien perusteella vahvistetut valvontamenetelmät eivät nykyisellään mahdollista Sähkömarkkinalain (588/2013) vaatimien toimitusvarmuusinvestointien sekä sähköisen siirtymän vaatimien investointien tekemistä määräaikaan 2036 mennessä. Elenia ja toimialan muut yhtiöt ovat siksi laittaneet vireille muutoksenhaun valvontamenetelmiin liittyen. Tästä johtuen liikearvon arvonalentumistestauksessa on käytetty skenaarioita, joissa huomioidaan markkinaoikeuden päätöksen vaihtoehtoisten lopputulemien vaikutukset yhtiön liiketoimintasuunnitelmaan. Toisessa skenaariossa markkinaoikeuden päätös johtaa yhtiön ja toimialan kannalta positiivisiin muutoksiin valvontamenetelmissä verkon arvon määrittelyn osalta. Toisessa skenaariossa markkinaoikeuden päätös ei johda valvontamenetelmien muutoksiin, vaan kassavirtaennusteet perustuvat 29.12.2023 vahvistettuihin valvontamenetelmiin. Näihin skenaarioihin perustuvista käyttöarvoista on laskettu tasapainoin (50%/50%) käypä arvo, joka kuvastaa yhtiön johdon ja hallituksen näkemystä liiketoiminnan käyvästä arvosta.

Kerryttävissä oleva rahamäärä ylittää liikearvon kirjanpitoarvon 1 879 miljoonalla eurolla vuoden 2023 arvonalentumistestauksessa

HERKKYYSANALYYSI SUHTEESSA OLETUKSEEN DISKONTTOKOROSTA

Ennustettuihin kassavirtoihin sovellettu diskonttokorko perustuu yhtiön johdon ja hallituksen näkemykseen WACC-parametreista sekä Energiaviraston kommunikoimiin alan tuottovaatimuksiin. Diskonttokoron (ennen veroja) kasvu 4,4 %- yksiköllä (437 korkopistettä) johtaisi käyttöarvoon, joka vastaa kirja-arvoa.

3.3 VUOKRASITOUKSET

LAADINTAPERIAATTEET

3.3.1 VUOKRASOPIMUKSET

Se, onko järjestely vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen, on määriteltävä järjestelyn tosiasiallisen sisällön perusteella vuokrasopimuksen alkaessa. Eli antaako vuokrasopimus oikeuden määrätä yksilöidyn omaisuuserän käyttämisestä tiettyinä ajanjaksona 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 vuokrasopimuksista aiheutuvat välittömät neuvottelu- ja järjestelykulut lisätään vuokratun omaisuuden kirjanpitoarvoon ja kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa samoin perustein kuin vuokratuotto. Muun vuokrasopimuksen perusteella määntyvät vuokrat kirjataan tuottoerinä 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 vuokrasopimusvelan ja käyttöoikeutta kuvaavan omaisuuserän tietyistä toimitilojen vuokrasopimuksista, ajoneuvojen vuokraamista koskevista sopimuksista sekä sähkömittareita koskevista sopimuksista.

IFRS 16 -standardin sisältämää lyhytaikaisia sopimuksia koskevaa helpotusta konserni soveltaa osaan toimitilojen vuokrasopimuksista sekä IT-sopimuksiin. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten vuokratulot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden kulujen vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2023 noin 49 tuhatta euroa (2022:49 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 johdun sopimuksista aiheutuvat vuokrasopimus-velkavastuut olisivat määrältään epäolennaiset konsernitaseeseen suhteutettuna. Näiden vuokrasopimusten vuokratulot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2023 noin 354 tuhatta euroa (2022:269 tuhatta euroa).

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

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Käyttöoikeusomaisuus

Konserni arvostaa käyttöoikeusomaisuuserän hankintamenojen 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. Hankintamenoisiin 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).

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-ajana suoritettavista maksuista: kiinteät maksut (mukaan lukien kuvatut tosiasiallisesti kiinteät maksut) vähennettyinä mahdollisilla saatavilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla, muutuvat 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 arvioissa. Konsernin vuokrasopimusvelat sisältyvät pitkä- ja lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Alla esitetään vuokrasopimusvelan kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

VUOKRAVASTUUVELAT

1 000 EUR	2023	2022
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 087	3 066
Lisäykset	1 405	1 164
Takaisinmaksut	-1 008	-2 119
Korkokulut	-47	-24
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 437	2 087
Pitkäaikaiset	2 081	988
Lyhytaikaiset	356	1 099

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitteessä 4.2.6.

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
-----------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
-----------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

Alla esitetään käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

1 000 EUR	Ra- kennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	1 590	305	1 895
Lisäykset	0	406	406
Uudelleenarvotus	996	0	996
Vähennykset	0	-50	-50
Poistot	-635	-226	-862
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 951	434	2 385

1 000 EUR	Ra- kennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	1 329	1 274	2 603
Lisäykset	0	222	222
Uudelleenarvotus	1 671	0	1 671
Vähennykset	-709	-43	-752
Poistot	-700	-1 148	-1 848
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 590	305	1 895

Tilikaudella 2023 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta konsernissa oli 1314 tuhatta euroa (2022: 2555 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 muutettiin toistaiseksi voimassa olevasta sopimuksesta kahden vuoden määräaikaiseksi sopimukseksi 1.3.2023 alkaen. Vuokrasopimus on uudelleenarvostettu tämän mukaisesti, jolloin vuokravastuun lisäys toimitilojen osalta tilikaudella 2023 on 996 tuhatta euroa.

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

Alla esitetään tuloslaskelmaan kirjatut määrät

1 000 EUR	2023	2022
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-862	-1 848
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-47	-24
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin)	-49	-49
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-958	-1 921

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

4 PÄÄOMARAKENNE JA RAHOITUSERÄT

4.1 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

RISKIENHALLINTA

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

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

- Luottoriskien hallinta, Liite 2.1.4.2; ja
- Likviditeetti-, jälleenerahoitus-, korko- ja valuuttariskien 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.

LAADINTAPERIAATTEET

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 eriä, 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 valuuttakurssia, jolloin käypä arvo on määritetty. Käypään arvoon kirjattujen ei-rahamääräisten erien muuntamisesta aiheutuneita kurssieroja käsitellään samoin kuin käypään arvoon kirjattujen 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 valuuttakurssia.

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	2023	2022
Korkokulut		
Lainat rahoituslaitoksilta	-8 674	-729
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-36 836	-36 050
Vuokravastuisiin liittyvät korkokulut	-47	-24
Muut korkokulut	-13	-241
Korot yhteensä	-45 570	-37 044
Muut rahoituskulut	-2 961	-2 963
Valuuttakurssitappiot		
Lainat ja saamiset	-1	0
Rahoituskulut yhteensä	-48 532	-40 007
Korkotuotot		
Muut korkotuotot	2 331	252
Valuuttakurssivoitot		
Muut rahoitustuotot	1	1
Rahoitustuotot yhteensä	2 331	253
Rahoituskulut (netto)	-46 201	-39 755

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
------------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
-----------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

4.2 RAHOITUSVARAT JA -VELAT

IFRS 9 RAHOITUSINSTRUMENTIT

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

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

IFRS 9 -standardissa esitetään odotettavissa oleviin luotto-tappioihin 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 konserniti-linpäätökseen. 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 palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konserniti-linpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

 LAADINTAPERIAATEET

RAHOITUSVÄLINEET – ALKUPERÄINEN KIRJAAMINEN JA MYÖHEMPI ARVOSTUS

Lyhyt- ja pitkäaikaisten varojen ja velkojen luokittelu

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

Kaikki muut varat ja velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi.

4.2.1 Rahat ja pankkisaamiset

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

4.2.2 Rahoitusvarat**Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus**

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

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

Rahoitusvarojen luokittelu alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä riippuu rahoitusvarojen sopimukseen perustuvista kassavirran ominaisuuksista ja konsernin liiketoimintamallista niiden hallinnoimiseksi. 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 vaakuus on realisoitu tai siirretty

konsernille. Jos arvonalentumistappion arvioitu määrä kasvaa tai vähenee jollakin myöhemmällä kaudella sellaisen tapahtuman seurauksena, joka on tapahtunut arvonalentumisen kirjaimisen jälkeen, aiemmin kirjattu 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 rahoitustuottoina (positiiviset käyvän arvon nettomuutokset).

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

Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatut rahoitusvarat

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

Johdannaissopimukset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa, luokitellaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattuihin rahoitusvaroihin.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Käyvän arvon muutoksen tehokas osuus kirjataan muiden laajan tuloksen eriin ja kirjataan tulosvaikutteisesti, kun suojattu erä aiheuttaa tulosvaikutuksen. Suojauksen tehotoman osuuden vaikutus kirjataan välittömästi rahoitus-tuottoihin tai -kuluihin. Konsernilla ei ollut voimassa olevia johdannaissovimuksia tilinpäätöshetkellä.

Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta, kun

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

4.2.3 Rahoitusvarojen arvonalentuminen

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

Odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan kahdessa vaiheessa. Luotoista, joissa ei ole ollut merkittävää luottoriskin kasvua alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, luottotappiovaraus kirjataan laiminlyönneistä, jotka ovat mahdollisia seuraavan 12 kuukauden aikana. Luotoista, joissa on ollut merkittävää luottoriskin kasvua alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, kirjataan luottotappiovaraus jäljellä olevalle juoksuajalle riippumatta 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 käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi rahoitusveloiksi tai käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatuiksi rahoitusveloiksi. Konserni päättää rahoitusvelkojensa luokittelusta alkuperäisen kirjauksen yhteydessä.

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

Konsernin rahoitusvelkoihin sisältyy osto- ja muita velkoja sekä lainoja ja johdannaissovimuksia.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvelkojen arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

Lainat ja velat

Alkuperäisen kirjauksen jälkeen korolliset lainat ja velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Kun velvoitteet 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 kirjataviksi rahoitusveloiksi. Rahoitusvelat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidetyiksi, jos ne on hankittu tarkoituksena myydä ne lyhyellä aikavälillä. Tähän luokkaan sisältyvät sellaiset konsernin tekemät johdannaissovimukset, joita ei ole määritetty suojausinstrumenteiksi IFRS 9 -standardin mukaisissa suojausuhhteissa. Kaupankäyntitarkoituksessa pidetyistä veloista syntyneet voitot ja tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Rahoitusvelkojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun veloitte on hoidettu tai peruutettu tai kun se vanhenee. Kun olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella saman lainantajan 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 palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

4.2.6 Kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä maturiteettijakauma

RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANOITOARVOT ARVOSTUSRYHMITÄIN

ARVOT 31.12.2023

Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintame-noon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	20 391	20 391	20 391
Rahavarat		60 161	60 161	60 161
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		80 552	80 552	80 552
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		80 552	80 552	80 552
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 684 021	-1 684 021	-1 585 123
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-250 000	-250 000	-250 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-2 081	-2 081	-2 081
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 936 102	-1 936 102	-1 837 204
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-356	-356	-356
Ostovelat	2.3.2	-12 961	-12 961	-12 961
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-13 316	-13 316	-13 316
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 949 418	-1 949 418	-1 850 520

ARVOT 31.12.2022

Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintame-noon	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 2023 ja 2022.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

RAHAT JA PANKKISAAMISET

Elenialla oli lyhytaikaisia rahavaroja 60,2 miljoonaa euroa (2022: 51,1 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 kasvoivat vuoden aikana 101,5 miljoonaa euroa (2022: 0,0 miljoonaa euroa), ja vuoden lopussa korollinen velka oli 1 936,5 miljoonaa euroa (2022: 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:

1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	4,84%	0	50 000	200 000	250 000
Joukkovelkakirjalainat	1,98%	0	640 000	531 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71%	0	79 000	439 500	518 500
Leasingvastuut			2 081		2 081
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä		0	771 081	1 170 500	1 941 581
Joukkovelkakirjalainat					
Leasingvastuut		356	0	0	356
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä		356	0	0	356
Ostovelat		12 961	0	0	12 961
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä		12 961	0	0	12 961
Yhteensä		13 316	771 081	1 170 500	1 954 897

1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Yhteensä
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			988		988
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä		0	640 988	1 199 500	1 840 488
Leasingvastuut		1 099	0	0	1 099
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä		1 099	0	0	1 099
Ostovelat		13 678	0	0	13 678
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä		13 678	0	0	13 678
Yhteensä		14 777	1 281 976	2 399 000	1 855 265

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

4.2.7 Rahoituksen rahavirran rahoitusvelkojen muutokset

RAHOITUKSEN RAHAVIRROIKSI LUOKITELTAVIEN RAHOITUSVELKOJEN MUUTOKSET

1 000 EUR	1.1.2023	Rahavirrat	Uudet vuokra- vastuuvelat IFRS 16	Muut muutokset	31.12.2023
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	1 099	-1 008	0	265	356
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1 833 025	100 000	0	995	1 934 021
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	988	0	406	687	2 081

1 000 EUR	1.1.2022	Rahavirrat	Uudet vuokra- vastuuvelat IFRS 16	Muut muutokset	31.12.2022
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	2 108	-2 168	74	1 085	1 099
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1 832 046	0	0	979	1 833 025
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	957	0	148	-117	988

Muut muutokset sisältävät vuokravastuuvelkojen ajan kulumisesta johtuvan uudelleenluokittelun vaikutuksen, muiden pitkäaikaisien lainojen korkojen pääomituksen vaikutuksen sekä joukkovelkakirjalainojen ja velkakirjojen jaksotetun hankintamenson (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 hankintamenson kirjattavat), Liite 4.2.6

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

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

Konsernilla täytyy olla pääsy pääasialliselle tai edullisimmalle markkinapaikalle.

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

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

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

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

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

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

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

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

KÄYPIEN ARVOJEN HIERARKIA

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

- Taso 1 Oikaisemattomat toimivilla markkinoilla noteeratut identtisten varojen tai velkojan hinnat.
- Taso 2 Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto on suorasti tai epäsuorasti havaittavissa.
- Taso 3 Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto ei ole havaittavissa.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 konsernilla oli hallussaan seuraavat rahoitusvälineet, jotka on kirjattu konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenuun:

RAHOITUSVARAT JA -VELAT

1 000 EUR	Taso 1		Taso 2		Taso 3		Yhteensä	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Rahoitusinstrumentit, pitkäaikaiset velat								
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	0	0	-1 585 123	-1 480 588	0	0	-1 585 123	-1 480 588
Lainat rahoituslaitoksilta	-250 000	-150 000	0	0	0	0	-250 000	-150 000
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	-250 000	-150 000	-1 585 123	-1 480 588	0	0	-1 835 123	-1 630 588
Rahoitusvelat yhteensä	-250 000	-150 000	-1 585 123	-1 480 588	0	0	-1 835 123	-1 630 588

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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

VALUUTTARISKI

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

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

Liikevoittoon tai rahoituskuluihin ei sisälly olennaisia valuuttakurssimuutoksia vuonna 2023. Vuoden 2023 lopussa yhtiöllä ei ollut valuuttamääräisiä velkoja tai saamia.

VASTAPUOLIRISKI

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

RAHAVARAT JA KÄYTTÄMÄTTÖMÄT LUOTTOLIMIITIT

31.12.2023

1 000 EUR	Limiitin määrä	Käytössä	Käyttämätön määrä	Erääntyminen
Capex-limiitti	250 000	0	250 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomaliimiitti	50 000	0	50 000	1-5 vuotta
Tililimiitti	20 000	0	20 000	1-5 vuotta
Likviditeettilimiitti	70 000	0	70 000	1-5 vuotta
EIB luottolimiitti	250 000	250 000	0	Yli 5 vuotta
Rahavarat			60 161	
Yhteensä	640 000	250 000	450 161	

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 86 % (2022: 91 %) oli kiinteäkorkoisia.

Tilinpäätöshetkellä markkinakorkojen +/- 1,0 prosenttiyksikön muutoksella olisi +/- 2,7 miljoonan euron (2022: +/- 1,7 miljoonan euron) vaikutus korollisiin lainoihin liittyviin korkokuluihin.

JÄLLEENRAHOITUSRISKI

Elenia Verkkoy 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 2023 aikana. Elenia Verkkoy 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 (2022: ei nostoja) eikä käyttöpääomaliimitistä (2022: ei nostoja). Tilinpäätöshetkellä Elenia Verkkoy Oyj:llä oli Euroopan Investointipankin (EIP) tarjoama 250 miljoonan euron luottolimiitti. Lainat erääntyvät vuosina 2028-2033.

RAAKA-AINEIDEN HINTARISKI

Muutokset raaka-aineiden markkinahinnoissa vaikuttavat lähinnä häviösähkön sekä sähköverkkokomponenttien hankinnan kautta. Konsernin hankintapolitiikan mukaisesti sähkönhankinta suojataan vähintään seuraavalle 2-3 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 palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

4.3 MUUT VASTUUT JA SITOUKSET

MUUT VASTUUT JA SITOUKSET

1 000 EUR	2023	2022
Rekisteröidyt kiinnitykset Oman ja konsernin velan puolesta annetut yritysikiinnitykset	13 500 000	13 500 000
Kiinteistökiinnitykset	202 000	202 000
Palautettavat liittymismaksut	284 437	283 337

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

4.4 OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

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 41,1 miljoonaa euroa.

Pääomasijoitus ja Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraKENNEMUITOKSET

Tilikaudella 2023 ja 2022 ei toteutettu yritysraKENNEMUITOKSIA.

1 000 EUR	2023	2022
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 2023 muodostuu Elenia Group Oy:lle annetusta konserniavustuksesta.

Tilikaudella 2022 kertyneiden voittovarojen vähennys 5 000 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:

EUR	2023	2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, €	63 118 775	60 656 719
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	250	250
Tulos €/osake, laimentamaton	252 475	242 627

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokratoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 käytämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Lisäksi konsernitilinpäätökseen on yhdistelty osakkuusyhtiöinä ne yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konsernin omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa.

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

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

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

Tilinpäätöshetkellä tytäryrityksissä ei ole määräysvallattomia omistajia.

5.2 LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN JA LIIKEARVO

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään kirjanpidossa hankintamenotelmällä. 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. Liiketoiminnan hankintaan liittyvät kulut kirjataan kuluksi ja ne sisällytetään hallintokuluihin.

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

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

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

Liikearvo arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä hankintamenuon, ja se määritetään kohdissa (a) ja (b) mainittujen erien erotuksena: (a) seuraavien yhteenlaskettu määrä: luovutetun vastikkeen arvo sekä mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuuden arvo hankinnan kohteessa sekä hankkijaosapuolella hankinnan kohteessa aiemmin olleen oman pääoman ehtoisen osuuden arvo; (b) hankittujen, yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen hankinta-ajankohdan nettomäärä.

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

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

Mikäli liikearvoa on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle 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 MYDYT LIIKETOIMINNOT

Elenia teki 28.12.2023 sopimuksen Elisa Oyj:n kanssa koskien Valokuitu -liiketoiminnan myymistä ja saattoi Valokuitu-liiketoiminnan myymisen loppuun 31.12.2023. Myyntivoitto (ennen veroja) kirjattiin muihin liiketoiminnan tuottoihin. Transaktiokulut sekä muut transaktioon liittyvät kertaluonteiset erät huomioiden kaupalla oli 2,8 miljoonan euron positiivinen vaikutus Elenian liikevoittoon vuonna 2023.

Elenian rakentama valokuitu on saatavilla noin 8 000 kotitalouteen ja pienyritykseen toiminta-alueellaan.

Valokuitu-liiketoiminnan liikevaihto oli vuonna 2023 0,2 miljoonaa euroa ja vuonna 2022 0,4 miljoonaa euroa. Kaupan mukana ei siirtynyt henkilöstöä. Kaupan yhteydessä Elenian taaseesta poistuneet tase-erät koostuivat valokuituverkosta, valokuituverkon keskeneräisistä projekteista sekä maankäyttöoikeuksista. Tase-erien arvo oli yhteensä 10,0 miljoonaa euroa. Kaupalla oli 13,0 miljoonan euron positiivinen rahavirtavaikutus Elenian investointien rahavirtaan.

Tilikauden 2022 aikana ei tehty liiketoimintojen myyntejä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 1.1.2023 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 4: VAKUUTUSSOPIMUKSET - IFRS 9 VAPAUTUKSEN JATKAMINEN

Muutokset tulivat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen oli sallittua.

IASB: n uudelleen käsittely perusteella IFRS 4:n mukaisen väliaikaisen vapautuksen määräaika IFRS 9:n soveltamisesta pidennetty edelleen 1.1.2023 asti, jotta se olisi yhdenmukainen IFRS 17 Vakuutus sopimukset -standardin voimaantulopäivän kanssa.

Muutokset eivät vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 17 VAKUUTUSSOPIMUKSET

Muutokset tulivat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen oli sallittua.

IFRS 17 on kattava, vakuutus sopimusten kirjanpito käsitteilyä koskeva standardi, joka käsittelee vakuutus sopimusten kirjaamista ja arvostamista sekä tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja. Uusi standardi koskee kaikenlaisia vakuutus sopimuksia sekä tiettyjä takaussopimuksia sekä rahoitusinstrumentteja, joihin sisältyy oikeus harkinnanvaraiseen osuuteen ylijäämästä.

Uusi standardi ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 1: TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMINEN: VELKOJEN LUOKITTELU LYHYTAIKAISIKSI TAI PITKÄAICAISIKSI
Muutokset tulivat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen oli sallittua.

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

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 8 KIRJANPIDOLLISTEN ARVIOIDEN MÄÄRITELMÄN SELVENTÄMINEN

Muutokset tulivat 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 tulivat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen oli sallittua.

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

Muutokset eivät vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 12 YKSITTÄISEN LIIKETOIMEN LASKENNALISTEN VEROJEN KIRJAUS JA ESITYS

Muutokset tulivat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen oli sallittua.

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

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 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 kirjanpitolinjan joka edellyttää, että myyjä-vuokralleottajat arvioivat uudelleen ja mahdollisesti oikaisevat vuodesta 2019 lähtien tehdyt myynti- ja takaisinvuokraustapahtumat.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

MUUTOKSET IAS 1 VELKOJEN LUOKITTELU LYHYT- JA PITKÄAICAISIKSI

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

Muutoksilla pyritään parantamaan tilinpäätöstietoja, joita yhteisöt antavat tilanteessa, jossa oikeus lykätä velan suorittamista edellyttää kovenanttiehtojen täyttämistä raportointipäivää seuraavien kahdentoista kuukauden aikana. Yhteisöjen on esitettävä tietoja, jotka mahdollistavat tilinpäätöksen käyttäjää ymmärtämään riskin, että velka voi tulla suoritettavaksi kahdentoista kuukauden sisällä raportointikauden päättymisestä.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

SÄÄNNELLYT VARAT JA VELAT: MAHDOLLINEN UUSI STANDARDI

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

Konsernissa seurataan tiiviisti tämän aloitteen kehitystä ja arvioidaan tulevia vaikutuksia.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 verotettavan tulon alaista toimintaa.

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

KESKEISET HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT SEKÄ TILINPÄÄTÖSARVIOT JA OLETUKSET

TULOVEROT

Verolainsäädännön tulkintaan, verolakien muutoksiin ja tulevien tilikausien verotettavan tulon määrään sekä ajankohtaan liittyy epävarmuustekijöitä. Voimassa olevien sopimusten 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 kirjatusta 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 2023 ja 2022 koostuu seuraavasti:

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2023	2022
Tilikauden tuloksen perusteella maksettava vero	-2 504	-2 501
Edellisten tilikausien verojen oikaisut	1	-3
Laskennalliset verot	-12 315	-11 123
Konsernin tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot	-14 819	-13 627

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 EUR	2023	2022
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	3	-40
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	3	-40

TULOVEROKANTA

Vero tuloksesta ennen veroja eroaa nimellisen verokannan mukaanlasketusta verosta seuraavasti:

1 000 EUR	2023	2022
Tulos ennen veroja	-77 949	-74 122
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 % (2022: 20,0 %)	-15 590	-14 824
verovapaat tuloerät	-199	-60
verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-46	251
tuloslaskelman ulkopuoliset vähennyskelpoiset kulut (konserniapu)	1 015	1 010
edellisiin tilikausiin perustuva verojen korjaus	1	-3
Tuloverot tuloslaskelmassa	-14 819	-13 627
Tuloslaskelman mukainen efektiivinen verokanta oli 19 % (2022: 18 %)		

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 toteutumisaikana.
- Laskennallista verovelkaa, joka johtuu tytäryhtiöiden, osakkuusyhtiöiden tai yhteisyrityksien hankintoihin liittyvistä veronalaisista, väliaikaisista eroista ei kirjata, kun väliaikaisten erojen kumoutumisaikana 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:

- 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 toteutumisaikana.
- 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.

LASKENNALLISET VEROT

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

Laskennalliset 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 nettottaa, jos verovelvollisilla on aikomus suorittaa verovelkojen ja -saamisten maksaminen nettomääräisenä tai ne aikovat realisoida omaisuuserän ja suorittaa velan samanaikaisesti. Nettottaminen tehdään jokaisella tulevalla 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 tulevina tilikausina. Hyödyntämismahdollisuuksiin vaikuttavat maturiteetiltaan samanpituisten laskennallisten verovelkojen olemassaolo, mikä vaikuttaa laskennallisten verojen netotamismahdollisuuksiin, sekä lähitulevaisuudessa syntyvän riittävän suuren verotettavan tulon todennäköisyys. Johdon arvion mukaan tilinpäätöksessä kirjattujen laskennallisten verojen määrä vastaa kerrytettävissä olevaa määrää.

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

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 tilinpäätökseen kirjattujen kirjanpitoarvojen sekä niiden verotuksellisten arvojen eroista.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA -VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2023

Laskennalliset verosaamiset	Tase 1.1.2023	Kirjattu tu- los-las- kelmaan	Kirjattu mui- hin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2023
1 000 EUR				
Pysyvien vastaavien sisäisten katteiden eliminointi	12 012	3 479	0	15 491
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	304	-49	0	255
Eläkevastuut	50	-10	0	40
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	8 307	1 590	0	9 897
Vuokravastuut	55	-38	0	17
Pilvipalvelujärjestelmät	245	225	0	470
Yhteensä	20 973	5 197	0	26 170
Laskennalliset verosaamiset	20 973	5 197	0	26 170

Laskennalliset verovelat	Tase 1.1.2023	Kirjattu tu- los-las- kelmaan	Kirjattu mui- hin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2023
1 000 EUR				
Korolliset velat	1 101	-152	0	949
Poistoerot	102 318	21 975	0	124 293
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	54 076	-4 314	0	49 762
Yhteensä	157 495	17 510	0	175 005
Laskennalliset verovelat	157 495	17 510	0	175 005

LASKENNALLISTEN VEROSAAMISTEN JA -VELKOJEN MUUTOS VUONNA 2022

Laskennalliset verosaamiset	Tase 1.1.2022	Kirjattu tu- los-las- kelmaan	Kirjattu mui- hin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2022
1 000 EUR				
Pysyvien vastaavien sisäisten katteiden eliminointi	6 667	5 346	0	12 012
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	352	-49	0	303
Eläkevastuut	93	-3	-40	50
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	6 385	1 922	0	8 307
Vuokravastuut	182	-127	0	55
Pilvipalvelujärjestelmät	64	181	0	244
Yhteensä	13 743	7 270	-40	20 973
Laskennalliset verosaamiset	13 743	7 270	-40	20 973

Laskennalliset verovelat	Tase 1.1.2022	Kirjattu tu- los-las- kelmaan	Kirjattu mui- hin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.2022
1 000 EUR				
Korolliset velat	1 306	-205	0	1 101
Poistoerot	79 421	22 897	0	102 318
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	58 375	-4 299	0	54 076
Yhteensä	139 102	18 394	0	157 495
Laskennalliset verovelat	139 102	18 394	0	157 495

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 veloitus koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkekulut arvioidaan käyttämällä ennakoituun 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 vastaisen kassavirtojen nykyarvoon.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen laskelmiin on sovellettu IAS 19 -standardia, jolloin kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin ja taseeseen merkitään työsuhte-etuuksista syntynyt täysimääräinen nettovelka tai -saaminen. Varojen odotettu tuotto lasketaan käyttämällä samaa diskonttaus-korkoa kuin veloitteen nykyarvoa laskettaessa. Tulovai-kutteisesti 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 lisäelä-keitä. Eläkejärjestelyt on hoidettu vakuutusyhtiöissä.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat jär-jestelyt jaetaan IAS 19 mukaan maksupohjaisiin ja etuus-pohjaisiin järjestelyihin. Seuraavissa taulukoissa esitetyt lu-vut koskevat etuuspohjaisia järjestelyjä.

Konsernitaseeseen 31.12 kirjatut erät

1 000 EUR	2023	2022
Konsernitaseeseen 31.12. kirjatut erät		
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	1 576	1 643
Varojen käypä arvo	-1 378	-1 394
Alijäämä	198	249
Veloitteen konsernitasearvo	198	249

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden veloitteet ovat muuttuneet seuraavasti

1 000 EUR	2023	2022
Velvoite tilikauden alussa	1 643	2 702
Korkomenot	60	18
Vakuutusmatemaattiset tappiot	49	-622
Velvoitteiden täyttäminen	0	-270
Maksetut etuudet	-176	-185
Velvoite tilikauden lopussa	1 576	1 643

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyidenvarojen käypä arvo on kehitynyt seuraavasti:

1 000 EUR	2023	2022
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	1 394	2 236
Varojen odotettu tuotto	50	15
Vakuutusmatemaattiset voitot	36	-420
Velvoitteiden täyttäminen	0	-264
Työntajan suorittamat maksut	74	13
Maksetut etuudet	-176	-185
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	1 379	1 394

Konsernitaseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:

1 000 EUR	2023	2022
Velvoite tilikauden alussa	249	466
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	9	-2
Työntajan maksusuoritukset	-75	-13
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	14	-202
Veloitteen arvo kauden lopussa	198	249

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät

1 000 EUR	2023	2022
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	0	-5
Korkotulot	-51	-15
Korkomenot	60	18
Yhteensä	9	-2

Tilikauden konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät

1 000 EUR	2023	2022
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-36	420
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	49	-622
Yhteensä	13	-202

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
------------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

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

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 79 tuhatta euroa vuonna 2024.

Etuuspohjaisen veloitteen duraation painotettu keskiarvo on 10-13 vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

1 000 EUR	2023	2022
Alle 1 vuosi	186	197
1-10 vuotta	968	1 005
10-20 vuotta	708	697
20-30 vuotta	420	421
Yli 30 vuotta	238	249
Yhteensä	2 521	2 569

LASKELMISSA KÄYTETYT VAKUUTUSMATEMAATTISET OLETUKSET

%	2023	2022
Diskonttaus korko	4,1 %	3,9 %
Oletus tulevista palkankorotuksista	2,7 %	2,6 %
Inflaatio	2,5 %	2,4 %

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen herkkyyshanalyysi

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

2023	Oletus 1 000 EUR	Rahastoidut veloitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen pe- rustuvat me- not	Korkomenot
Diskonttaus korko 4,1 %		1 576	1 378	198	0	7
0,5 % lisäys		1 506	1 323	183	1	7
0,5 % vähennys		1 653	1 439	215	2	6
2022						
Oletus 1 000 EUR	Rahastoidut veloitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Työsuori- tukseen pe- rustuvat me- not	Korkomenot	
Diskonttaus korko 3,9 %		1 643	1 394	249	0	9
0,5 % lisäys		1 570	1 339	231	0	10
0,5 % vähennys		1 724	1 454	270	0	9

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

6.3 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Lähipiiriin luetaan IAS 24:n mukaisesti hallitus, toimitusjohtaja ja muut Elenia Oy konsernin johtoryhmän jäsenet, Elenia Oy konsernin hankintapäällikkö ja rakennuttaminen -yksikön päällikkö, näiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, joissa edellä mainitut henkilöt käyttävät välittömästi tai välillisesti määräysvaltaa. Lisäksi lähipiiriin kuuluvat Elenian huomattavat osakkeenomistajat, jotka omistavat yli 20 prosenttia yhtiön osakkeista tai kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Yhtiö ylläpitää luetteloita lähipiiriin kuuluvista. Yhtiössä on ohjeistus lähipiirirekisteriin tunnistettujen tahojen lähipiiritoimien tunnistamisesta, ja heidät velvoitetaan ilmoittamaan yhtiölle etukäteen suunnittelemissaan sopimuksista ja oikeustoimista konserniin kuuluvien yhtiöiden kanssa, mikäli liiketoimen arvo ylittää 5000.00 euroa. Lisäksi heitä pyydetään vuosittain vahvistamaan toteutuneet lähipiiritoimet. Lähipiiritoimet, jotka eivät kuulu yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan tai tehdään poiketen tavanomaisista kaupallisista ehdoista, käsitellään yhtiössä soveltuvan lähipiirihallintoa koskevan ohjeistuksen mukaisesti.

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 (MAM) 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 omistaa kaikki Elenia Verkko Oyj:n osakkeet. Elenia Verkko Oyj omistaa Elenia Innovations Oy:n osakkeet.

YLIN JOHTO

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.

JOHTORYHMÄ

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

LIIKETOIMET

Kaikki liiketoimet tapahtuvat markkinaehtoisesti.

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

Tilikaudella 2023 konsernilla ei ollut pitkäaikaisia lainoja lähipiirin kanssa.

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. Tilikaudella maksuaikaa pidennettiin vuoden 2025 loppuun.

Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020. Seuraava taulukko sisältää erittelyn pääoman palautusveloista ja niiden lyhennyksistä tilikausien 2021-2023 aikana.

1 000 EUR	Pääoman palautusvelka 1.1.2021	Lyhennykset 31.12.2023 mennessä	Pääoman palautusvelka 31.12.2023
Elenia Investments S.à r.l.	550 000	508 888	41 112
Yhteensä			

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

6.4 TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Elenia Verkko Oyj:n liikkeeseen laskemilla joukkovelkakirjoilla on S&P Global Ratingsin ("S&P") luotoluokitus. S&P alensi tammikuun 2022 lopussa luokituksen BBB:ksi (vakaa) valvontajakson kesken tehtyjen valvontamenetelmien muutosten seurauksena. Uusien menetelmien astuttua voimaan 1.1.2024 alkaen S&P asetti Elenian CreditWatch Negative - seurantaan 10.1.2024. S&P:n Elenia-arvioinnin lopputulos on edelleen epävarma tämän raportin julkaisuhetkellä.

Tammikuussa Elenia haki markkinaoikeudelta Energiaviraston päätöksen kumoamista valvontajaksojen 2024–2027 ja 2028–2031 valvontamenetelmien keskeisiltä osilta. Valituksen odotetaan ratkeavan seuraavien 2–4 vuoden aikana. Samaan aikaan Elenialla on meneillään myös aiempi markkinaoikeuden valitusprosessi koskien äkillisiä kesken valvontajakson tehtyjä valvontamuutoksia vuosille 2022 ja 2023, ja päätös odotetaan saatavan seuraavien 12–18 kuukauden kuluessa.

Jorma Myllymäki on nimitetty Elenia Oy:n toimitusjohtajaksi 1.4.2024 alkaen. Tapani Liuhala on valittu Elenia Oy:n hallituksen puheenjohtajaksi 1.4.2024 alkaen. Tommi Valento on valittu Elenia Oy:n hallituksen jäseneksi 1.4.2024 alkaen.

SISÄLTÖ

ELENIA	
Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 rakennjärjestelyt tai rahoitusjärjestelyt.

1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	2.1.1	326 948	317 437
Liikevaihtoon sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-2 157	-626
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	4 800	4 131
Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		1 704	347
Materiaalit ja palvelut		-73 412	-81 873
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-17 037	-16 110
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-23 701	-19 373
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-114 150	-117 355
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		1 587	-1 206
Käyttökate		217 599	204 212
Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		216 465	205 696
Poistot ja arvonalentumiset	3	-93 448	-90 335
Liikevoitto		124 150	113 877
Liikevoitto ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		123 017	115 362

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

Vuonna 2023 yhteensä 1 134 tuhatta euroa on määritelty vertailukelpoisuuteen vaikuttaviksi eriksi. Tämä summa koostuu 17 328 tuhannen euron poikkeuksellisista häviösähkökuluista, 225 tuhannen euron regulaatiomuutokseen liittyvistä oikeustoi- mikuluista, 19 431 tuhannen euron verkon yläpuolisten kustannusten poikkeuksellisesti saadusta alennuksesta, sähköasemien omakäytösähkön kustannuksien kasvusta 292 tuhatta euroa, suurjänniteasiakkaille myönnetystä alennuksesta 3295 tuhatta euroa ja liiketoimintojen myyntiin liittyvästä kertaluonteisesta tuotosta 2 842 tuhatta euroa.

Suomen sähkön aluehinnan korkein kuukausittainen keskihintä 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, joutuu Suomen rajoilta kertyneistä selvästi odotettua korkeammista pullonkaulatuoista. Vuonna 2023 alennusta myönnettiin 6 kuukaudelle. Elenian siirtotuotot laskivat vastaavasti niiden kantaverkkomaksujen osalta, jotka veloitetaan suoraan Elenian korkeajänniteverkkoon liittyneiltä asiakkailta.

Vuonna 2022 yhteensä 1 485 tuhatta euroa on määritelty vertailukelpoisuuteen vaikuttaviksi eriksi. Tämä summa koostuu 7 005 tuhannen euron poikkeuksellisista häviösähkökuluista, 229 tuhannen euron regulaatiomuutokseen liittyvistä oikeustoi- mikuluista, 626 tuhannen euron siirto tuottojen poikkeukselli- sella alennuksesta, 4 482 tuhannen euron verkon yläpuolisten kustannusten poikkeuksellisesti saadusta alennuksesta, 347 tu- hannen euron konkurssipesältä saadusta korvauksesta sekä 1 546 tuhannen euron markkinakorkojen noususta johtuvasta tu- levien vuosien palautettavien liittymismaksujen varauksen vä- hennyksestä.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

EUR	Liite	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	1.1	146 303 486,72	168 908 680,85
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	3 296 609,21	1 802 132,66
Materiaalit ja palvelut	1.3	-94 307 184,87	-111 035 464,20
Henkilöstökulut	1.4	-16 623 029,74	-16 323 725,85
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-3 259 743,95	-3 058 870,67
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-14 565 274,79	-13 326 223,00
Liikevoitto		20 844 862,58	26 966 529,79
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-2 352,62	-6 483,47
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		20 842 509,96	26 960 046,32
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		1 485 687,16	-1 340 247,12
Konserniavustukset		-22 336 000,00	-25 703 500,00
Tuloverot	1.9	-81,89	-48,03
Tilikauden tulos		-7 884,77	-83 748,83

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

TOIMINTAKERTOMUS	10
------------------	----

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
----------------------------	----

KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
-------------------------	----

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
-------------------------------	----

KONSERNITASE	17
--------------	----

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
------------------------------	----

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
---	----

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
------------------------------------	----

1 Laadintaperiaatteet	20
-----------------------	----

2 Liikevoitto	22
---------------	----

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
-------------------------------------	----

4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
---------------------------------	----

5 Konsolidointi	45
-----------------	----

6 Muut liitetiedot	47
--------------------	----

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
-----------------------	----

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
---------------------------------	----

Tilintarkastuskertomus	66
------------------------	----

Elenia oy:n hallitus	68
----------------------	----

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1		
Aineettomat oikeudet		0,00	17 499,59
Liikearvo		1 272 683,68	1 516 315,24
Muut pitkävaikutteiset menot		3 129 152,10	4 252 537,86
		4 401 835,78	5 786 352,69
Aineelliset hyödykkeet	2.2		
Verkosto		0,00	8 691 761,02
Koneet ja kalusto		899 309,87	748 340,85
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		3 628 705,52	2 868 088,93
		4 528 015,39	12 308 190,80
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		1 666 409 851,17	1 675 574 543,49

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	2.4		
Myyntisaamiset		1 060 581,16	868 175,23
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		79 575 498,84	226 558 894,55
Muut lyhytaikaiset saamiset		13 380,00	16 404,00
Siirtosaamiset		1 725 404,86	1 531 076,74
		82 374 864,86	228 974 550,52
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		82 374 864,86	228 974 550,52
VASTAAVAA YHTEENSÄ		1 748 784 716,03	1 904 549 094,01

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liite	31.12.2023	31.12.2022
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 (-)		-250 556,08	-166 807,25
Tilikauden tulos		-7 884,77	-83 748,83
		1 657 713 643,85	1 657 721 528,62
Kertynyt poistoero	3.2	1 548 607,48	3 034 294,64
Vieras pääoma	3.3		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Muut pitkäaikaiset velat		1 365 059,00	1 223 864,00
		1 365 059,00	1 223 864,00
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		8 580 654,65	8 038 432,19
Velat saman konsernin yrityksille		50 461,35	191 641,51
Konserniavustusvelka		22 336 000,00	25 703 500,00
Muut lyhytaikaiset velat		48 806 700,96	201 133 420,86
Siirtovelat		8 383 588,74	7 502 412,19
		88 157 405,70	242 569 406,75
Vieras pääoma yhteensä		89 522 464,70	243 793 270,75
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 748 784 716,03	1 904 549 094,01

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto / Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	20 842 509,96	26 960 046,32
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	3 259 743,95	3 058 870,67
Rahoitustuotot ja -kulut	2 352,62	6 483,47
Muut oikaisut	0,00	-21 000,00
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	24 104 606,53	30 004 400,46
Käyttö pääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	133 949 328,59	25 958 473,35
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-4 190 987,02	2 136 561,93
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	153 862 948,10	58 099 435,74
Maksetut korot	-2 608,21	-6 582,91
Saadut korot	255,59	99,44
Maksetut välittömät verot	-48,03	-201,33
Liiketoiminnan rahavirta	153 860 547,45	58 092 750,94

EUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 687 404,52	-4 922 544,52
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	21 000,00
Liiketoiminnan luovutustulot	13 000 000,00	0,00
Investointien rahavirta	8 312 595,48	-4 901 544,52
Rahoituksen rahavirta		
Maksettu pääomanpalautus	-149 120 000,00	-14 215 000,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-25 703 500,00	-19 385 000,00
Rahoituksen rahavirta	-174 823 500,00	-33 600 000,00
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-12 650 357,07	19 591 206,42
Rahavarat tilikauden alussa	45 853 658,46	26 262 452,04
Rahavarat tilikauden lopussa	33 203 301,39	45 853 658,46
Taseessa konsernipankkitili on esitetty saamisena saman konsernin yrityksiltä ja rahoituslaskelmalla likvideinä varoina.		

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

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 yrityksiltä.

Käyttöomaisuus

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 kalusto	3–10 vuotta

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1.1 Liikevaihto

1 000 EUR	2023	2022
Urakointituotot	119 756	144 652
Liittymismaksutuotot	105	261
Muut myyntituotot	26 442	23 995
Yhteensä	146 303	168 909

1.2 Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 EUR	2023	2022
Myyntisaamisten perintätuotot	3	3
Romun ja käytetyn käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 244	1 456
Muut tuotot	2 050	343
Yhteensä	3 297	1 802

1.3 Materiaalit ja palvelut

1 000 EUR	2023	2022
Vieraat palvelut	-50 144	-55 554
Materiaalit	-44 163	-55 481
Yhteensä	-94 307	-111 035

1.4 Henkilöstökulut

1 000 EUR	2023	2022
Palkat ja palkkiot	-13 834	-13 597
Eläkevakuutusmaksut	-2 363	-2 290
Lakisääteiset henkilösivukulut	-426	-437
Yhteensä	-16 623	-16 324

Henkilöstö keskimäärin tilikaudella 229 230

TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT

1 000 EUR	2023	2022
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-370	-318
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-93	-126
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	-83	-80
Yhteensä	-546	-525

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

1.5 Poistot ja arvonalentumiset

1 000 EUR	2023	2022
Aineettomat oikeudet	-1	-1
Liikearvo	-244	-244
Muut pitkävaikutteiset menot	-1 668	-1 850
Verkosto	-669	-458
Koneet ja kalusto	-678	-506
Yhteensä	-3 260	-3 059

1.6 Liiketoiminnan muut kulut

1 000 EUR	2023	2022
Vuokratulot	-935	-824
Muut ulkopuoliset palvelut	-9 589	-8 925
Muut liiketoiminnan kulut	-4 041	-3 577
Yhteensä	-14 565	-13 326

TILINTARKASTUSPALKKIOT

1 000 EUR	2023	2022
Tilintarkastus	-75	-125
Veropalvelut	-4	-7
Muut palvelut	0	-9
Yhteensä	-79	-140

1.7 Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 EUR	2023	2022
Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-3	-1
Korkokulut konserniyhtiöille	0	-6
Yhteensä	-3	-7
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2	-6

1.8 Tilinpäätössiirrot

1 000 EUR	2023	2022
Poistoeron muutos	1 486	-1 340
Annetut konserniavustukset	-22 336	-25 704
Yhteensä	-20 850	-27 044

2 TASEEN VASTAAVIEN LIITETIEDOT

2.1 Aineettomat hyödykkeet

AINEETTOMAT OIKEUDET

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	19	7
Lisäykset	7	12
Liiketoimintahankinnat ja -myynnit	-23	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3	19
Kertyneet poistot 1.1.	-1	0
Suunnitelman mukaiset poistot	-1	-1
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	0	17

LIIKEARVO

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	2 436	2 436
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 436	2 436
Kertyneet poistot 1.1.	-920	-676
Suunnitelman mukaiset poistot	-244	-244
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1 273	1 516

MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	14 098	12 837
Lisäykset	545	1 261
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	14 642	14 098
Kertyneet poistot 1.1.	-9 845	-7 995
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 668	-1 850
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	3 129	4 253

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

2.2 Aineelliset hyödykkeet

VERKOSTO

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	9 356	4 537
Lisäykset	1 946	4 819
Liiketoimintahankinnat ja -myynnit	-9 969	0
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	1 333	9 356
Kertyneet poistot 1.1.	-665	-207
Suunnitelman mukaiset poistot	-669	-458
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	0	8 692

KONEET JA KALUSTO

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	2 572	2 314
Lisäykset	829	262
Vähennykset	0	-4
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 401	2 572
Kertyneet poistot 1.1.	-1 824	-1 322
Vähennykset	0	4
Suunnitelman mukaiset poistot	-678	-506
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	899	748

ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET HANKINNAT

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	2 868	4 234
Tilikauden lisäykset	848	878
Tilikauden vähennykset	0	-2 244
Liiketoimintahankinnat ja -myynnit	-87	0
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	3 629	2 868

2.3 Sijoitukset

KONSERNIYHTIÖIDEN OSAKKEET JA OSUUDET

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	1 657 480	1 657 480
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	1 657 480	1 657 480
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1 657 480	1 657 480

2.4 Saamiset

LYHYTAIKAISET SAAMISET

Saamiset konserniyrityksiltä

1 000 EUR	2023	2022
Siirtosaamiset	2 925	3 258
Pääomanpalautus saaminen	43 447	177 447
Konsernipankkitili	33 203	45 854
Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	79 575	226 559

Saamiset ulkopuolisilta

1 000 EUR	2023	2022
Myyntisaamiset	1 061	868
Muut lyhytaikaiset saamiset	13	16
Siirtosaamiset	1 725	1 531
Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	2 799	2 416

Siirtosaamiset ulkopuolisilta

1 000 EUR	2023	2022
Jaksotetut myyntituotot	2	14
Muut siirtosaamiset	1 723	1 517
Siirtosaamiset ulkopuolisilta yhteensä	1 725	1 531

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä 82 375 228 975

Saamiset yhteensä 82 375 228 975

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessaasi	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitusserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

3 TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

3.1 Oma pääoma

1 000 EUR	2023	2022
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/tappio 1.1.	-251	-167
Tilikauden voitto/ tappio	-8	-84
Oma pääoma yhteensä	1 657 714	1 657 722
Oman pääoman jakokelpoinen osuus	1 657 711	1 657 719

3.2 Kertynyt poistoero

1 000 EUR	2023	2022
Kertynyt poistoero	1 549	3 034
Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon: 309721 euroa		

3.3 Vieras pääoma

PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 EUR	2023	2022
Muut pitkäaikaiset velat	1 365	1 224
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 365	1 224

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 EUR	2023	2022
Ostovelat	8 581	8 038
Muut lyhytaikaiset velat	7 695	10 901
Pääoman palautusvelka	41 112	190 232
Siirtovelat		
Palkat ja sosiaalikulut	4 572	4 444
Muut siirtovelat	3 812	3 059
Yhteensä	8 384	7 502
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
Siirtovelat	49	192
Konserniavustusvelka	22 336	25 704
Yhteensä	22 386	25 895
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	88 157	242 569
Vieras pääoma yhteensä	89 522	243 793

3.4 Takaukset ja vastuut

1 000 EUR	2023	2022
Takaukset	1 689 500	1 689 500
Yrityskiinnitykset	4 500 000	4 500 000
Leasing-sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	892	110
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 732	114
Yhteensä	2 624	224

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Osakkeet ja osuudet

Tytäryhtiö	Kotipaikka	Osuus	Äänioikeus	Omistusosuus	Osakkeiden nimellisarvo 1 000 EUR	Osakkeiden kir- janpitoarvo 1 000 EUR
Elenia Verkko Oyj	Tampere	100%	100%	100%	1 657 480	1 657 480

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS 10

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023 16

KONSERNIN TULOSLASKELMA 16

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 16

KONSERNITASE 17

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA 18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN
MUUTOKSISTA 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

1 Laadintaperiaatteet 20

2 Liikevoitto 22

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset 28

4 Pääomarakenne ja rahoituserät 35

5 Konsolidointi 45

6 Muut liitetiedot 47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS 55

Tilinpäätöksen allekirjoitukset 65

Tilintarkastuskertomus 66

Elenia oy:n hallitus 68

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tampereella 5. maaliskuuta 2024

Timo Rajala
Hallituksen puheenjohtaja

Mark Braithwaite

Eduard Fidler

Michael Pfennig

Philip Swift

Jorma Myllymäki

Sirpa Ojala

Tapani Liuhala
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 7. maaliskuuta 2024

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö
Miikka Hietala
KHT

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TUOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TUOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoituserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

Tilintarkastuskertomus

Elenia Oy:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elenia Oy:n (y-tunnus 2658611-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahotuslaskelman 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 omissa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

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

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

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme 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 soveltuviin tapauksiin 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 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 lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö ja konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

SISÄLTÖ

ELENIA

Elenia palveluksessa	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
Teema-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitusserät	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68

- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta 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 7.3.2024

Ernst & Young Oy tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

SISÄLTÖ

ELENIA

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

TOIMINTAKERTOMUS

KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023

KONSERNIN TULOSLASKELMA

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

KONSERNITASE

KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernitiilinpäätöksen liitetiedot

1 Laadintaperiaatteet

2 Liikevoitto

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

4 Pääomarakenne ja rahoitusvälikäytökset

5 Konsolidointi

6 Muut liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Elenia oy:n hallitus

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 Liihala

Toimitusjohtaja, Elenia Oy

Yhtiön palvelukseen vuonna 1990 tullut Tapani on Elenia Verkko Oyj:n, Elenia Oy:n ja Elenia Group Oy:n toimitusjohtaja. Hän on myös hallituksen puheenjohtaja Elenia Verkko Oyj:ssä, Elenia Innovations Oy:ssä, Manco Investment Oy:ssä ja Kiinteistö Oy Forssan Aleks 6:ssa. Hän on myös Elenia Oy:n, Energiategollisuuden, 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 Oyj

Yhtiön palvelukseen vuonna 2007 tullut Jorma on Elenia Verkko Oyj:n varatoimitusjohtaja vastaten Elenian operatiivisesta verkkoliiketoiminnasta. Hän on myös Elenia Oy:n, Elenia Verkko Oyj: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), tutkimusja 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 pääomasijoitusallalla. 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 McKinsey'n 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 Surrey'n yliopistosta Iso-Britanniasta. Mark on Elenia Oy:n hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja ja palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan jäsen.

Sirpa Ojala

Toimitusjohtaja

Sirpa on Delete Group Oyj:n toimitusjohtaja. Hän on aiemmin työskennellyt toimitusjohtajana Colliers International Finland Groupin (entinen Oventia Group Oy), M-Brain Oy:ssä ja Digita Oy:ssä. Hänellä on monipuolinen kokemus reguloidusta liiketoiminnasta ja pitkäkestoisten yritysten välisten asiakassuhteiden kehittämisestä. Sirpa toimii tällä hetkellä hallituksen tehtävissä Suomen yleisradioyhtiössä (YLE), NESAsa (Huoltovarmuuskeskus), Mintly Oy ja Nat West Nordisk Renting AB:ssa. 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, palkitsemisja nimitysvaliokunnassa sekä työterveys-, työturvallisuus-, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnassa

Philip Swift

Operating Partner, Macquarie Asset Management

Philip toimii hallitustehtävissä Roadchef Motorways limitedissa (UK) ja Southern Water Services limitedissa (UK), joissa hänellä on lisäksi hallitustoimikunnan tehtäviä molemmissa organisaatioissa. Hän toimi National Grid Electricity Distribution Plc:n toimitusjohtajana (2021–2023) ja Western Power Distributionin (WPD):n toimitusjohtajana vuosina 2018–2021. Hän on aiemmin ollut merkittävässä roolissa EON:n Central Networks -liiketoiminnan hankinnassa ja integroinnissa WPD:hen. Philipillä on insinöörin tutkinto Portsmouthin yliopistosta.

Eduard Fidler

Director, Allianz Capital Partners

Eduard johtaa varainhoitoa useiden Allianz'in suorien infrastruktuurisijoitusten parissa ja toimii tällä hetkellä hallitustehtävissä Cadent Gas Limitedissä Ison-Britanniassa ja Delgaz Grid SA:ssa Romaniassa. Eduardilla on yli 15 vuoden kokemus energia- ja infrastruktuuri-investoinneista sekä varainhoitosta. 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-artikkeli	5
Konsernin avainluvut	7
Strategia	8
Neuvottelukunta	9
TOIMINTAKERTOMUS	10
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS 2023	16
KONSERNIN TULOSLASKELMA	16
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA	16
KONSERNITASE	17
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	18
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	19
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	20
1 Laadintaperiaatteet	20
2 Liikevoitto	22
3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset	28
4 Pääomarakenne ja rahoitus- ja rahoituskäyttö	35
5 Konsolidointi	45
6 Muut liitetiedot	47
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	65
Tilintarkastuskertomus	66
Elenia oy:n hallitus	68