

A photograph showing a man in a high-visibility yellow jacket with reflective stripes and a name tag, smiling and talking to a woman in a similar high-visibility yellow jacket who is sitting in the driver's seat of a white car. The scene is set at night on a city street, with blurred lights from buildings and traffic in the background. The car has a yellow sign with the word 'TURKU' partially visible on the side.

Hallituksen
toimintakertomus
ja tilinpäätös 2023

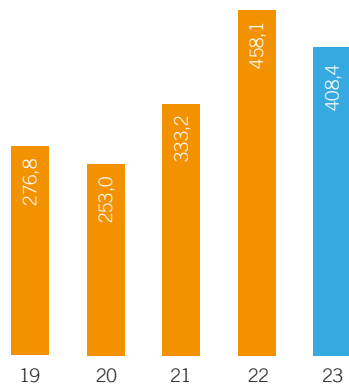
Sisällys

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2023

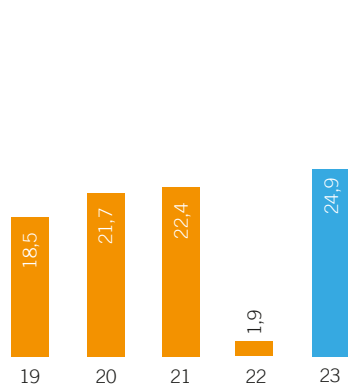
Tunnusluvut 2023	3
Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2023	4
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma	8
Konsernin ja emoyhtiön tase	9
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	10
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	11
Liitetiedot	12
Konsernin tunnusluvut	19
Tunnuslukujen laskentakaavat	19
Turku Energia Sähköverkot Oy:n tuloslaskelma	20
Turku Energia Sähköverkot Oy:n tase	21
Muiden sähköliiketoimintojen tuloslaskelma	22
Muiden sähköliiketoimintojen tase	23
Toimintakertomukset ja tilinpäätöksen allekirjoitus	24
Tilintarkastuskertomus	25

Tunnusluvut 2023

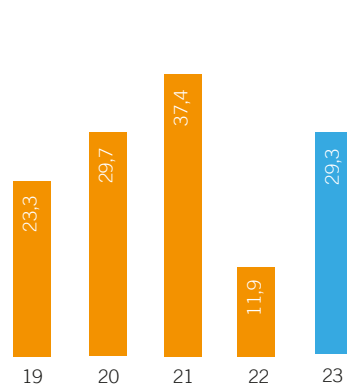
Liikevaihto (milj. euro)



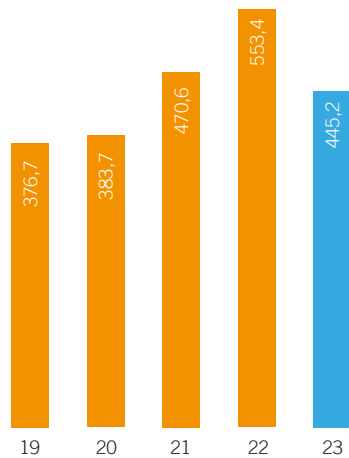
Liikevoitto (milj. euro)



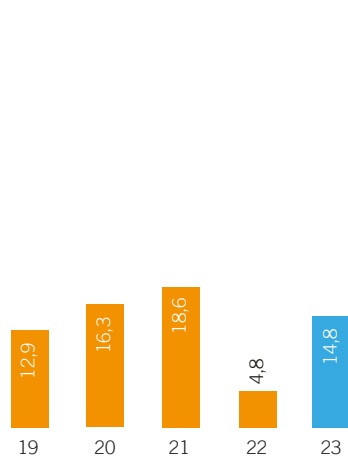
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (milj. euro)



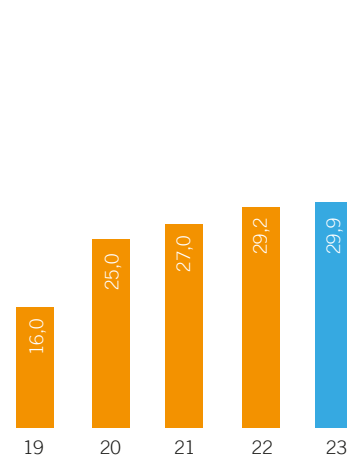
Taseen loppusumma (milj. euro)



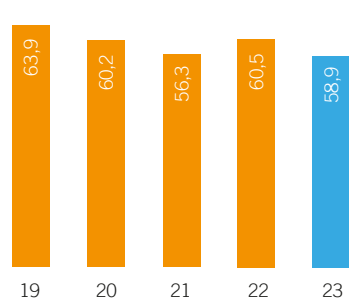
Oman pääoman tuotto-% (ROE)



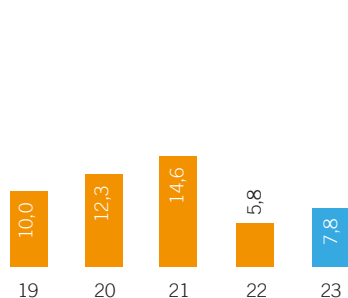
Bruttoinvestoinnit (milj. euro)



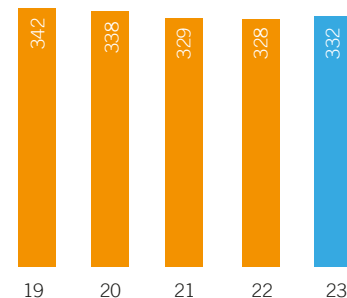
Gearing (%)



Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)



Henkilökunta keskimäärin



Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2023

MARKKINAKATSAUS

Euroopassa energiantuotantoon käytettävistä polttoaineista maakaasun ja kivihiilen hinnat laskivat selvästi edellisvuodesta 2022. Suhteellisen lauhasta Euroopan talvikaudesta johtuen jo alkuvuoden 2023 sähkön spot-hinnat toteutuivat selvästi loppuvuoden 2022 hintatasoja matalampina. Myös Keski-Euroopassa lämmityspolttoaineena tärkeän maakaasun kulutus oli odotettua pienempää ja kaasuvaroja päästiin täyttämään suhteellisen vahvasta lähtötalanteesta seuraavaa lämmityskautta varten. Venäjän kaasulle on löydetty vaihtoehtoisia tuontikanavia ja sitä on tuotu enenevästi nesteytetynä (LNG) esimerkiksi Yhdysvalloista. Maakaasun jyrkkä hinnannousu oli keskeisenä tekijänä energiakriisivuoden 2022 hintakehityksen taustalla.

Vuonna 2023 sähkön keskimääräinen spot-hintatoteuma Suomen hinta-alueella oli 56,5 euroa/MWh, mikä tarkoitti hinnan huomattavaa laskua (-97,5 euroa/MWh, -63,3 %) edellisvuodesta.

Vuoden aikana hintatasoa maltillistivat paitsi sähköntuotannossa käytettävien polttoaineiden maailmanmarkkinahinnan lasku, kolmannen vuosineljänneksen aikana selvästi kohentunut pohjoismainen vesitilanne sekä edelleen lisääntynyt uusiutuvan sähköntuotannon, erityisesti tuulivoimatuotannon osuuden kasvu. Alueellisten säätekijöiden ohella sähkönkysyntää vähentäneenä taustatekijänä vaikutti euroalueen talouskasvun selvä hidastuminen.

Loppuvuoden 2023 aikana polttoaineiden hintoihin nousevan vaikutuksen sa toi Hamasin iskun jälkeen kiristynyt Gazan ja laajemmin Lähi-idän tilanne. Samalla vuoden viimeisen neljänneksen keskimääräistä kylmemmän, kuivemman ja vähätuulisemman sään johdosta pohjoismainen vesitilanne normalisoitui kasvaneen sähkönkulutuksen ja runsaan vesivoimatuotannon myötä.

Kotimaisen sähköntuotannon omavaraisuusastetta kasvatti huhtikuusta alkaen pitkään rakenteilla ja edelleen testikäytössä olleen Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitoksen säännöllinen sähköntuotannon alkaminen. Suhteellisen lauhan ja varsinkin tuulisen sään johdosta Helsingin aluehinnan ja systeemi-

hinnan välinen aluehintaero toteutui alkuvuonna pitkälti negatiivisena OL3-laitoksen testivaiheen seisokista huolimatta. Vuoden jälkipuoliskolla eli elokuun puolivälistä lukien sen sijaan aluehintaero toteutui selvästi positiivisena rajasiirtoyhteyksien huoltojen ja voimalaitosten huoltoseisakien johdosta. Vuoden lopun kylmässä ja vähätuulisessa säässä myös kotimaisen yhteistuotanto- ja lauhdesähkön edelleen pienentynyt kapasiteetti kohotti hintatasoa.

Sähkön johdannaishintojen osalta hintataso oli selvässä laskussa tuotteista riippuen heinä-lokakuuhun 2023 saakka. Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen hintakehitystä sen sijaan voi luonnehtia enemmän vaihtelevaksi sivuttaisliikkeeksi. Lähimmän vuoden tuotteet reagoivat vahvasti säänkuvan muutoksiin ja aluehintaerotuotteiden hinta oli nousussa korkeamman aluehintaerototeuman ja kaupankäynnin heikon likviditeetin johdosta.

Vuonna 2023 sähkön kokonaiskäyttö Suomessa oli 80 TWh, missä oli vähennystä edellisvuoteen reilut kaksi prosenttia. Teollisuuden sähkönkäyttö laski lähes kuusi prosenttia. Suurinta pudotus oli metsäteollisuudessa, jossa kulutus laski peräti kahdeksan prosenttia. Myös kotitalouksien sähkönkulutus väheni vielä jonkin verran alkuvuonna, mutta viimeisen vuosineljänneksen kylmien säiden johdosta kulutus kasvoi.

Turku Energia hankki myymänsä sähkön pohjoismaisesta sähköpörssistä Nord Pool Spotista. Turku Energian tuotanto-osuuksista saatu sähkö myytiin pohjoismaiseen sähköpörssiin.

Ulkolämpötilalla korjattu kaukolämmön kulutuksen kasvu Suomessa on tasaantunut. Energiateollisuus on todennut, että Fossiilisten poltto loppuu Suomessa lähes kokonaan lähivuosina, kun jäljellä olevia päästöllisiä polttoaineita ei enää korvata bioenergialla, vaan sähköllä ja hukkalämmöillä Energiateollisuus arvioi, että energiantuotannossa bioenergian käyttö kääntyy vähitellen laskuun.

TULOSKEHITYS

Konsernin liikevaihto oli 408,4 milj. euroa (458,1 milj. euroa). Suunnitelmapoistoja kirjattiin 14,1 milj. euroa (39,0 milj. euroa).

Liikevoitto oli 24,9 milj. euroa (1,9 milj. euroa).

Voitto ennen veroja oli 29,3 milj. euroa (11,9 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 24,4 milj. euroa (8,1 milj. euroa). Sijoitetun pääoman tuotto oli 7,8 % (5,8 %).

Emoyhtiön liikevaihto oli 386,0 milj. euroa (439,5 milj. euroa). Liikevoitto oli 11,3 milj. euroa (-9,3 milj. euroa). Voitto ennen tilinpäätössiiroja ja veroja oli 27,8 milj. euroa (-0,8 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 29,7 milj. euroa (6,3 milj. euroa).

Lämpöliiketoiminnan liikevaihto oli 181,7 milj. euroa (157,7 milj. euroa) ja muiden sähköliiketoimintojen liikevaihto 181,7 milj. euroa (261,1 milj. euroa). Turku Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihto oli 37,9 milj. euroa (39,2 milj. euroa).

Osakkuusyhtiöiden maksamat osingot lisäsivät emoyhtiön rahoitustuottoja 17,7 milj. eurolla (12,4 milj. eurolla).

KONSERNIN INVESTOINNIT

Varsinaiset investoinnit olivat 24,9 milj. euroa (23,5 milj. euroa). Investoinnit kohdistuivat pääosin verkostojen siirtokyvyn sekä toimintavarmuuden parantamiseen ja ylläpitämiseen.

Lämpöliiketoiminnan investoinnit kohdistuivat lämpöverkostojen laajentamiseen ja laitteistohankintoihin. Investoinnit olivat yhteensä 9,0 milj. euroa (12,5 milj. euroa).

Sähköverkkoyhtiön investoinnit kohdistuivat sähköverkostojen siirtokyvyn ja toimitusvarmuuden parantamiseen ja ylläpitämiseen. Investoinnit olivat yhteensä 14,4 milj. euroa (10,3 milj. euroa).

Pitkäaikaisina sijoituksina sijoitettiin Suomen Hyötytuuli Oy:öön 4,7 milj. euroa

KONSERNIN RAHOITUS

Konsernin rahoitusasema säilyi hyvänä. Korolliset velat olivat vuoden lopussa 117,9 milj. euroa (121,6 milj. euroa). Vieraan pääoman korkokulut olivat 6,2 milj. euroa (5,0 milj. euroa).

Aloittavan taseen loppusumma oli 553,4 milj. euroa ja tilinpäätöshetkellä tase oli 445,2 milj. euroa. Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 37,4 % (29,3 %). Tunnuslukua laskettaessa poistoero on jaettu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan.

KONSERNIRAKENNE JA LIIKETOIMINNAT

Turku Energia -konsernin emoyhtiö on Oy Turku Energia - Åbo Energi Ab. Turku Energia -konserni on organisoitu liiketoimintaperusteisesti. Energialiiketoimintaa harjoittavat Lämpö- ja Energiaratkaisut-yksiköt. Sähkön siirtoliiketoimintaa harjoittaa tytäryhtiö Turku Energia Sähköverkot Oy (omistusosuus 100 %). Turku Energia keskittyy energiantuotantoliiketoiminnan kehittämiseen pääosin osakkuusyhtiöidensä kautta.

Verkostotekniikka -yksikkö harjoittaa palveluliiketoimintaa pääasiakkaanaan Turku Energia Sähköverkot Oy.

Tuotantopalvelut-liiketoimintayksikkö tuottaa käyttö- ja kunnossapitopalveluita yhtiön omaan tarpeeseen sekä osakkuusyhtiö Turun Seudun Energiantuotanto Oy:lle.

Konsernin yhteisen asiakaspalvelun tuottaa Energiaratkaisut-yksikkö. Konsernin ja liiketoimintojen tarvitsemat liiketoiminnan tukipalvelut tuotetaan Konsernipalvelut-yksikössä.

TURKU ENERGIAN TYTÄRYRITYKSET JA MUUT OMISTUKSET

Turun Seudun Kaukolämpö Oy (60,75 %) on seudullinen kaukolämmön siirtoyhtiö. Sen muina osakkaina ovat Fortum Power and Heat Oy sekä Kaarinan, Naantalin ja Raision kaupungit.

Omistusosuus Turun Seudun Energiantuotanto Oy:stä on 43,5 %: a. Yhtiön muut osakkaat ovat Fortum Power and Heat Oy (53,5 %) ja Naantalin kaupunki (3,0 %). Yhtiö tuottaa lämpöä, sähköä ja höyryä osakkailleen tuotantolaitoksissaan.

Svartisen Holding A/S (34,74 %) omistaa vesivoimalaitososuutta hallitsevan norjalaisen Eastern Norge Svartisen AS:n koko osakekannan sekä 10 % norjalaisesta Hafslund Produksjon Holding AS vesivoimayhtiöstä. Muut osakkaat ovat Vantaan Energia Oy ja Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö. Suomen Hyötytuuli Oy (12,5 %) tuottaa tuulisähköä Porin Reposaareen ja Tahkoluotoon sekä Raaheen rakennetuissa tuulivoimalaitoksissa.

Kolsin Voima Oy:stä omistusosuus on 22,5 %. Muut osakkaat yhtiössä ovat Vantaan Energia Oy (22,5 %), Oulun Energia Oy (22,5 %), Pori Energia Oy (22,5 %) ja Oulun Seudun Sähkö (10,0 %).

Omistusosuus Voimaosakeyhtiö SF:stä

on 3,79 %. Voimaosakeyhtiö SF omistaa Fennovoima Oy:stä 97,6 %. Fennovoima keskittyy toiminnallisesti Pyhäjoen voimalaitospaikan ylläpitoon.

LIIKETOIMINTAKATSAUKSET

ENERGIARATKAISUT-LIIKETOIMINTA

Energiaratkaisut palvelee kuluttaja-asiakaita sähkön- ja palvelumyynnin tuotteilla. Kuluttaja-asiakkaille on aina tarjolla hiili-neutraalisti tuotettuja sähkötuotteita.

Yritysassiakkaita palvelee kokonaisvaltaisella tarjoomalla tuotteita ja palveluita. Sekä kuluttaja- että yritysasiakkaille aurinkosähköjärjestelmät ja sähköautojen latausratkaisut ovat myynnin keskiössä energiatuotteiden rinnalla.

Sekä kuluttaja- että yritysasiakkaiden asiakasmäärät kasvoivat niin sähkötuotteissa kuin palvelutuotteissa.

Energiaratkaisut -yksikkö tuottaa myös keskitetysti konsernin asiakaspalvelut.

Sähkönmyynnin tulos oli vuonna 2023 raskaasti tappiollinen. Sähkönmyynnin tulosta heikensi toteutuneet markkinariskit.

SÄHKÖNSIIRTO, TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Sähköä jaettiin oman verkkoalueen asiakkaille 1 542 gigawattituntia (1 548 GWh). Uusia käyttöpaikkoja tuli 3 559 kappaletta ja vuoden lopussa käyttöpaikkoja oli yhteensä 103 705. Sähkönjakelun laatu pysyi edelleen hyvällä tasolla. Turku Energia Sähköverkot Oy:n siirtohinnot ovat edelleen valtakunnallisessa vertailussa edullisimpien joukossa.

Turku Energia Sähköverkot Oy:n liiketulos oli hyvällä tasolla ja parani edellisvuodesta.

LÄMPÖLIKETOIMINTA

Kaukolämmön myyntimäärä nousi edellisvuodesta ollen 1 905 gigawattituntia (1883 GWh), vuoden 2023 oltua tavanomaista hiukan kylmempi. Pääosa kaukolämmöstä hankittiin Turun Seudun Energiantuotanto Oy:ltä Naantalin voimalaitokselta, Orikedon biolaitokselta ja Kakolan lämpöpumpuista. Hiilineutraalien energialähteiden osuus kaukolämmön hankinnassa kasvoi hieman edellisvuoteen verrattuna ollen yhteensä 87 prosenttia (2022: 78 %).

Kaukojäähdytystä toimitettiin hieman edellisvuotta enemmän (44 GWh). Höyryä toimitettiin edellisvuoden tasolla. Turku

Energian lämmön ja jäähdytyksen toimitusvarmuus asiakkaille oli vuonna 2023 edelleen erittäin hyvällä tasolla.

Lämpöliiketoiminnan kannattavuus parani edellisvuodesta ja oli hyvällä tasolla.

ENERGIANTUOTANTO

Sähköä ja lämmön perustuotanto tuotetaan Turku Energian osakkuusyhtiöiden tuotantolaitoksissa. Tuotanto-osuuksista saatu sähkö myytiin pohjoismaiseen sähköpörssiin Nord Pool Spotiin, josta Turku Energia myös hankki myymänsä sähkön. Vikatilanteissa ja talvipakkasilla Turku Energia käyttää lämmöntuotannossa omia huipputeho- ja varalaitoksia.

Osakkuusyhtiöistä Turun Seudun Energiantuotanto Oy:ltä (TSE) hankitaan valtaosa alueella tarvittavasta lämmöstä. TSE:n biopolttoaineita hyödyntävä monipolttolaitos toimi vuoden 2023 aikana hyvällä toimitusvarmuudella, tuottaen lämpöä, höyryä ja sähköä.

Sähköntuotanto-osuuksia on Suomessa Kokemäenjoessa ja Kymijoen Kolsin Voima Oy:n kautta sekä Norjassa Svartisen Holding A/S:n kautta. Tuulivoimaosuuksia Turku Energialla on Suomen Hyötytuuli Oy:n kautta Kalajoella, Porissa ja Raaheen seudulla. Lisäksi Turku Energia ostaa tai hankkii sähköä muilta tuuli- ja vesivoimatuottajilta kahdenvälisin sopimuksin. Sähköntuotantomäärät olivat suunniteltua matalammalla tasolla. Se yhdessä vuotta 2022 alhaisemman markkinahintatason kanssa huononsi sähköntuotannon kannattavuutta vuodelle 2023. Sähkön tuotannon liiketulos oli tappiollinen vuonna 2023.

PALVELULIIKETOIMINTA

Verkostotekniikka-yksikkö keskittyi strategiansa mukaisesti Turku Energia-konsernin sähkönsiirto- ja kunnossapidon palveluihin sekä tie- ja katuvalaistukseen liittyvien infrastruktuuripalveluiden tarjoamiseen. Yksikön suurimmat asiakkaat olivat Turku Energia Sähköverkot Oy ja Turun kaupunki.

Tuotantopalvelut-yksikkö tuottaa käyttö- ja kunnossapitopalveluita Turun Seudun Energiantuotanto Oy:lle ja konsernin sisällä Lämpö-yksikölle. Yksikössä päästiin asetettuihin toiminnallisiin tuloksiin. Yksikön operoimien tuotantolaitosten ja verkkojen käytettävyys oli hyvällä tasolla.

YRITYSVASTUUS

Turku Energialle on vahvistettu vastuullisen yritystoiminnan periaatteet sekä hyvän liiketavan periaatteet, joiden päämääränä on avoimuus ja toiminnan yhteiskunnallinen hyväksyttävyys. Periaatteet on sisällytetty uuden henkilöstön perehdyttämisohjelmaan. Vastuullinen yritystoiminta kattaa taloudellisen, sosiaalisen ja ympäristöä koskevan vastuun, ja niiden toteutumista seurataan Turku Energian toimintajärjestelmän puitteissa. Sertifioitu toimintajärjestelmä (ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001) auditointiin kerran ulkoisesti ja sisäisesti kaksi. Yhteistyökumppaneiden vastuullisuutta arvioitiin osana jatkuvaa toimintaa.

Vuoden 2023 lopussa konsernissa käynnistettiin kestävyysraportointiin (EU CSRD) liittyvä olennaisuusanalyysityö Turku Energian olennaisten kestävyysteemojen tunnistamiseksi. Kattavan kuvan saamiseksi Turku Energian vaikuttavimmista kestävyysaiheista toteutettiin aiheeseen liittyvät haastattelut myös tärkeimpien sidosryhmien edustajien kanssa.

YMPÄRISTÖTAVOITTEET

Vuonna 2023 suunniteltiin ja laadittiin Turku Energian uusi ilmasto- ja ympäristöohjelma vuosille 2024–2026. Ohjelma on osana sertifioitua ISO 14001- järjestelmää ja sitä päivitetään kolmen vuoden välein. Ohjelman toteutumista seurataan kuukausittain eri yksiköissä. Turku Energia on sitoutunut omistajansa Turun kaupungin tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä tuotantonsa osalta.

Uudessa ilmasto- ja ympäristöohjelmassa pääteemoina ovat hiilineutraali sähkön, lämmön, jäädytyksen ja höyryn tuotanto, kestävä energiatulevaisuuden rakentaminen yhdessä asiakkaiden kanssa ml. hiilineutraalien tuotteiden ja palveluiden tarjoaminen asiakkaille, kestävä teollisuuden tukeminen ja omassa toiminnassamme luonnon monimuotoisuuden suojele sekä oman henkilöstön liikkumiseen liittyvien päästöjen minimoiminen. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi ohjelmaan on kirjattu 26 toimenpidettä.

Turku Energia on sitoutunut energia-alan energiatehokkuuden jatkosopimukseen vuosille 2017–2025, jossa tehostetaan omaa energiankäyttöä energian jakelussa ja tuotannossa. Tavoitteena on säästää omasta energiankäytöstä kuusi prosenttia vuoteen 2025 mennessä.

Sopimuksessa Turku Energia on sitoutunut myös kehittämään asiakkailleen uusia innovatiivisia energiapalveluita ja energiatehokkuustoimia. Ympäristöasioita esitellään yksityiskohtaisemmin konsernin vuosikertomuksen vastuullisuusraportissa.

ASIAKKAAT

Turku Energian asiakkaita ovat sekä suorasasiakassuhteessa olevat yksityis-, yhteisö- ja yritysasiakkaat, että kaikki konsernin sähkö- ja lämpöverkostojen alueella olevat energiapalveluiden loppukäyttäjät Turussa ja Turun seudulla.

Sähkön kuluttaja-asiakkaiden tyytyväisyyttä Turku Energiaan selvitettiin jälleen vuoden 2023 lopulla. Koko energia-alan asiakastytyväisyys on tutkimuksen mukaan noussut ja palautumassa takaisin energiakriisiä edeltävälle tasolle. Sähkön kuluttaja-asiakkaat arvostivat eniten Turku Energian imagoa, eniten kehitettävää on aloitteellisuudessa ja tarjottavissa sähkösovimuksissa (sähkösovimusten soveltuvuus). Myös kestävä kehityksen indeksin osalta tuloksemme nousi selvästi yli keskiarvon.

HENKILÖSTÖ

Vuonna 2023 henkilöstön määrä konsernissa oli keskimäärin 332 (328) henkilötyövuotta ja henkilöstön keski-ikä oli 46,6 (46,5) vuotta.

Tilikauden palkkojen kokonaissumma oli 20,7 milj. euroa (20,8 milj. euroa).

Monipaikkainen työ on vakiinnuttanut paikkansa työskentelymallina. Kukin liiketoiminta on määritelty työrooleihin perustuen toimintaansa tukevat monipaikkatyön pelisäännöt, joiden sisältö vaihtelee liiketoiminnoittain. Vuoden aikana määriteltiin konsernin johtoryhmän ja esihenkilöiden kanssa yhteisesti johtamislupaukset, jotka linjaavat minkäläistä käyttäytymistä konsernissa arvostetaan. Johtamislupauksen tavoitteena on yhtenäistää johtamiskäytäntöjä konsernin sisällä.

KEHITYSTOIMINTA

Konsernin kehitystoiminta keskittyy asiakkaille tarjottavien energiatuotteiden ja palveluiden kehittämiseen, sähkönhankinnan riskienhallintaan, toiminnan sisäiseen tehostamiseen sekä tuotanto- ja siirtolaitteistojen tehokkuuden, toimintavarmuuden ja ympäristöystävällisyyden parantamiseen.

OSAKKEET

Turun kaupunki omistaa Oy Turku Energia – Åbo Energi Ab:n koko osakekannan 15 000 osaketta.

JOHTO

Hallitukseen 01.01.2023–31.12.2023 kuuluivat Ulla Achren, Juha Anttila, Jukka Kärkkäinen, Petra Peltonen, Niina Ratilainen, Jukka Rinnevaara, Sini Ruohonen ja henkilöstön edustajana Tony Mark. Jarmo Rosenlöf kuului hallitukseen 01.01.2023–05.04.2023 ja Aki Lindén 05.04.2023–31.12.2023.

Hallituksen puheenjohtajana toimi Jukka Rinnevaara. Varapuheenjohtajana toimi 2023 Jarmo Rosenlöf 05.04.2023 saakka ja Aki Lindén 18.04.2023 lukien.

Turku Energian toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri, MBA Timo Honkanen.

Yhtiön toimintaa ohjaa toimitusjohtajan johdolla johtoryhmä, johon kuuluvat Energiaratkaisut-yksikön johtaja Harri Salo, Lämpö-yksikön johtaja Jari Kuivanen, Verkostotekniikka-yksikön johtaja Harri Salminen, Tuotantopalvelut-yksikön johtaja Juho Perkonjoja, Turku Energia Sähköverkot Oy:n toimitusjohtaja Tomi Toivonen, HR-johtaja Tiina Aho, Konsernipalvelut-yksikön johtaja Juha Peltola, talousjohtaja Mia Österberg ja henkilöstön edustajana vuonna 2023 toiminut Kristian Leino.

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnalla pyritään tunnistamaan yhtiön strategiset, toiminnalliset, rahoituskelliset ja perinteiset vahinkoriskit sekä maineriskit. Turku Energia -konserni ottaa toiminnassaan energiatoimialaan, strategiaansa ja tavoitteisiinsa liittyviä riskejä. Riskienhallinnan tavoitteena on näiden riskien ennakoiva ja kokonaisvaltainen hallinta. Merkittävimmät toiminnalliset riskit liittyvät energianhankintaan ja -jakeluun.

Työtaturmien välttämiseksi ja yleisen turvallisuustason parantamiseksi toteutettiin vahvistetun koulutussuunnitelman mukaisesti valittuja koulutus- ja kehitysohjelmia. Työterveyden ja työturvallisuuden hallinnan pohjana on ISO 45001-standardi. Työtaturmia oli edellisvuotta selvästi enemmän 21 (9) ja kuitenkin menetettyjä työpäiviä oli edellisvuotta hieman vähemmän 87 (100). Turvallisuutta parantavia turvallisuushavaintoja ja turvallisuuskierroksia tehtiin selvästi edellisvuotta enemmän yhteensä 1004 (601) kappaletta.

Ympäristöriskien hallinnan pohjana ovat ISO 14001:2004-standardin mukaiset ympäristöjärjestelmät sekä ISO 9001:2008-standardin mukaiset laadunhallinnan työkalut.

Lisäksi jatkettiin varautumista erilaisiin poikkeustilanteisiin ja harjoiteltiin toimimista toiminnan keskeyttävissä tilanteissa sekä päivitettiin suunnitelmat energianjakelun katkoista aiheutuvien vahinkojen minimoimiseksi.

ENERGIARISKIEN HALLINTA

Energiariskien hallinnan tavoitteena on riskienhallinta ja riskien välttäminen energian hankinnassa ja vastaavasti myynnissä sekä kustannustehokas suojautuminen konsernin tulosta tai kassavirtaa heikentäviltä tekijöiltä.

Sähkönmyynnin ja sähköntuotannon riskienhallinnan perustana on yhtiön hallituksessa hyväksytty riskikäsikirja, jossa kuvataan riskienhallinnan periaatteet raportointikäytäntöineen. Sähkömarkkinariskeillä tarkoitetaan sähkönmyyntiliiketoimintaan vaikuttavia riskitekijöitä, kuten sähkön hankinta- ja myyntihinnan vaihtelu, asiakasprofiiliriski, valuuttariski, volyyimiriski, henkilöriski ja vastapuoliriski.

Lämmönhankintariskeillä tarkoitetaan kaukolämpöliiketoimintaan vaikuttavia riskitekijöitä, kuten hankinta- ja hintariskejä. Erityisesti on kiinnitetty huomiota lämmönhankinnan hajauttamiseen hankintariskien hallitsemiseksi. Lämpöliiketoiminnan riskienhallinnan perustana on hallituksen hyväksymä lämmönhankinnan riskikäsikirja.

Riskikäsikirjoissa määritellään kummassakin liiketoiminnassa noudatettavat instrumentit, rajaukset ja vastuut.

VAHINKORISKIEN HALLINTA JA OIKEUDENKÄYNNIT

Turku Energia pyrkii estämään vahingot laadukkaalla toiminnalla ja ennakoivilla riskienhallintatoimenpiteillä. Riskit, joita ei voida hallita omin toimenpitein, vakuutetaan, mikäli se on kustannuksiltaan mahdollista. Omaisuuteen, toiminnan keskeyttämiseen ja toiminta- ja tuotevastuisiin jne. liittyvät vahinkoriskit on katettu asianmukaisin vakuutusin.

Merkittäviä oikeudenkäyntejä vuonna 2023 ei ollut vireillä.

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on

riskien välttäminen ja kustannustehokas suojautuminen konsernin tulosta tai kassavirtaa heikentäviltä tekijöiltä.

Korkoriskejä hallitaan vain sellaisilla rahoitusinstrumenteilla, joiden markkina-arvoa ja riskiprofiilia voidaan luotettavasti seurata.

Luottoriskien hallinta on ensisijaisesti liiketoimintojen vastuulla, ja sitä ohjataan luotto-ohjeistuksella. Asiakkaan luottokelpoisuuden niin edellyttäessä luotolle pyritään saamaan erillinen vakuus. Turku Energian tilinpäätöshetken myyntisaataviin ei sisälly epävarmoiksi katsottavia eriä.

Likviditeetin hallinnassa noudatetaan hyväksytyjä sijoitustoiminnan periaatteita. Likviditeetin hallintaa varmistaa sitovat luottosopimukset, jotka turvaavat lyhytaikaisen rahoituksen saatavuuden.

Likvidien varojen sijoittamiseen ja johdannaissopimuksien tekemiseen liittyviä luottoriskejä minimoidaan sijoitusten hajautuksella, tehdyt johdannaiskaupat annetaan pääsääntöisesti Nasdaq Clearing Ab:n selvitetäväksi sekä tekemällä sopimuksia vain luotettavien koti- ja ulkomaisten pankkien, rahoituslaitosten ja energia-alan yhtiöiden kanssa.

VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 86 836 518,19 euroa, josta tilikauden voitto on 29 661 087,27 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 1 333,34 euroa/osake eli yhteensä 20 000 100,00 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

TILIKAUDEN JÄLKEISET MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT

Tilikauden jälkeisiä merkittäviä tapahtumia ei ole ollut.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Sähkön tukkuhintojen rajut vaihtelut jatkuvat myös tulevaisuudessa, mutta keskimääräiset sähkön hinnat tulevat olemaan futuurimarkkinoiden valossa huomattavan alhaisella tasolla. Samaan aikaan kotimaisen uusiutuvan polttoaineen hinta on noussut rajusti ja tulee pysymään korkealla tasolla lähivuosinakin.

Sektori-integraatio sähkö-, lämpö- ja vetymarkkinoiden välillä on vasta alkamassa ja voimistuu lähivuosina. Tämä tuo sähkömarkkinoille stabiilisutta, sekä lämpömarkkinoille ajoittaista etua tilanteissa, joissa kallistunutta polttoainetta voidaan korvata halvemmalla sähköllä.

Turku Energian strategiatyö ja toimenpiteet päästäksemme irti fossiilisista ja kalliista energianlähteistä tulevat edelleen jatkumaan investointien ja toimenpiteiden muodossa.

Sähköverkkojen uusi regulaatiomalli, jonka Energjavirasto julkaisi vuoden 2023 lopulla, tulee aiheuttamaan sähköverkoille ongelmia toteuttaa vihreän siirtymän ja sähköistyvän liikenteen vaatimia investointeja.

Turku Energia-konsernin liiketoiminnan tuloksen arvioidaan olevan vuonna 2024 samalla tasolla kuin vuonna 2023.

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Liikevaihto	408 382 565	458 118 793	386 047 527	439 527 639
Liiketoiminnan muut tuotot				
Materiaalit ja palvelut	900 662	524 195	1 855 489	1 191 791
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-326 751 039	-377 131 414	-326 850 004	-378 212 327
Varastojen muutos	1 392 664	2 212 700	987 552	1 671 514
Ulkopuoliset palvelut	-4 063 982	-2 640 425	-4 985 176	-3 395 411
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-329 422 357	-377 559 139	-330 847 628	-379 936 224
Henkilöstökulu	-20 730 377	-20 835 716	-20 154 468	-20 082 925
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-14 139 858	-38 992 768	-6 992 029	-32 356 222
Liiketoiminnan muut kulut	-20 095 500	-19 393 506	-18 592 197	-17 631 413
Liikevoitto	24 895 134	1 861 859	11 316 695	-9 287 354
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	5 992 539	13 948 849		
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä	1 610 411	818 031	19 297 901	13 194 714
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 051	1 055	1 051	1 055
Muut korko- ja rahoitustuotot	3 007 470	251 038	3 046 413	308 606
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-6 206 923	-5 005 467	-5 876 082	-4 975 033
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 587 991	-3 935 342	16 469 284	8 529 343
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	29 299 682	11 875 366	27 785 979	-758 010
Tilinpäätössiirrot			5 046 641	10 704 769
Poistoeron muutos			-1 753 359	4 769
Konserniavustus			6 800 000	10 700 000
Tuloverot				
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-3 220 658	-3 714 284	-3 171 533	-3 668 563
Laskennallisen verovelan muutos	-1 660 144	-89 261		
Tuloverot yhteensä	-4 880 802	-3 803 545	-3 171 533	-3 668 563
Tilikauden voitto ennen vähemmistöosuutta	24 418 880	8 071 821		
Vähemmistön osuus	-9 065	7 421		
Tilikauden voitto	24 409 815	8 079 242	29 661 087	6 278 195

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	144 537	182 111	64 291	85 685
Muut pitkävaikutteiset menot	5 185 133	5 014 652	5 171 344	4 994 500
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	5 329 670	5 196 763	5 235 635	5 080 185
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	252 346	252 346	34 320	34 320
Rakennukset ja rakennelmat	12 337 988	12 687 937	10 248 864	10 797 374
Verkostot	155 751 729	142 888 146	57 403 995	51 786 146
Tuotannolliset koneet ja laitteet	22 596 154	20 378 495	22 008 297	19 703 448
Koneet ja kalusto	1 995 663	1 837 603	1 883 934	1 644 085
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	13 369 461	17 479 665	6 785 867	11 013 257
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	206 303 341	195 524 192	98 365 277	94 978 630
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä			3 205 425	3 205 425
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			2 744 573	2 744 573
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	48 743 533	60 060 548	57 212 925	57 212 925
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Muut osakkeet tai osuudet	20 553 089	15 750 363	20 549 708	15 746 982
Muut saamiset	21 597	21 597	21 597	21 597
Sijoitukset yhteensä	92 808 219	99 322 508	107 224 227	102 421 502
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	4 105 467	3 346 218	4 105 467	3 346 218
Keskeneräiset tuotteet	66 665	1 073 777	971 405	1 073 777
Saamiset	4 172 132	4 419 995	5 076 872	4 419 995
Pitkäaikaiset				
Laskennallinen verosaaminen	690 967	1 159 119		
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	74 590 292	76 951 687	70 297 433	73 190 562
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	31 834 735	38 374 532	41 989 121	58 945 211
Siirtosaamiset	3 083 197	14 939 779	2 985 751	14 881 225
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	109 508 225	130 265 997	115 272 305	147 016 999
Rahat ja pankkisaamiset	26 399 156	117 529 184	25 147 939	116 692 430
	445 211 710	553 417 758	356 322 255	470 609 741
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Edellisten tilikausien voitto	116 854 320	128 775 178	57 175 431	70 897 336
Tilikauden voitto	24 409 815	8 079 242	29 661 087	6 278 195
Oma pääoma yhteensä	166 492 324	162 082 609	112 064 707	102 403 720
Vähemmistöosuudet	165 188	156 123		
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero			15 467 054	13 713 695
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Lainat rahalaitoksilta	2 080 000	2 080 000		
Velat saman konsernin yrityksille	119 500 000	119 500 000	119 500 000	119 500 000
Laskennallinen verovelka	15 336 259	13 766 330		
Muut velat	41 738 867	41 763 454	25 374 810	25 389 264
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	178 655 126	177 109 784	144 874 810	144 889 264
Lyhytaikainen				
Lainat rahalaitoksilta				
Ostovelat	25 812 901	37 792 962	23 387 436	32 814 443
Velat saman konsernin yrityksille	22 693 926	1 258 949	17 389 695	6 419 246
Muut velat	49 235 688	166 714 877	41 174 613	162 796 370
Siirtovelat	2 156 557	8 302 455	1 963 941	7 573 003
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	99 899 072	214 069 243	83 915 684	209 603 062
	445 211 710	553 417 758	356 322 255	470 609 741

KONSERNIN JA EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Liiketoiminta				
Tulorahoitus				
Liikevoitto	24 895 134	1 861 859	11 316 695	-9 287 354
Oikaisut liikevoittoon	14 139 858	38 992 768	6 992 029	32 356 222
Konserniavustus			6 800 000	10 700 000
Rahoitustuotot ja -kulut	16 099 499	8 441 341	16 469 284	8 529 343
Verot	-4 790 587	-3 803 545	-3 171 533	-3 668 563
Muut oikaisut		2 346		
	50 343 904	45 494 769	38 406 475	38 629 648
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden muutos	247 863	-1 823 065	-656 877	-1 823 065
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	22 004 002	-32 640 217	32 990 922	-81 682 255
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	-135 096 379	21 727 975	-135 957 812	118 705 154
	-112 844 515	-12 735 307	-103 623 767	35 199 834
Liiketoiminnan kassavirta	-62 500 611	32 759 462	-65 217 292	73 829 483
Investoinnit				
Käyttöomaisuusinvestoinnit	29 854 639	29 180 011	15 336 850	18 858 909
Kassavirta ennen rahoitusta	-92 355 250	3 579 451	-80 554 142	54 970 573
Rahoitus				
Pitkäaikaisten saamisten muutos		250 235		
Liittymismaksut	-24 587	-513 621	-14 454	-494 744
Pitkäaikaisten velkojen muutos	1 569 929	-163 320		
Lyhytaikaisten velkojen muutos	19 679 979	49 887 885	9 024 205	-1 940 794
Osingonjako	-20 000 100	-20 000 100	-20 000 100	-20 000 100
	1 225 222	29 461 078	-10 990 349	-22 435 638
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos	-91 130 028	33 040 530	-91 544 491	32 534 935
Taseen mukainen likvidien varojen muutos	-91 130 028	33 040 530	-91 544 491	32 534 935

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Oy Turku Energia - Åbo Energi Ab ja tytäryhtiöt Turku Energia Sähköverkot Oy ja Turun Seudun Kaukolämpö Oy. Turun Seudun Energiantuotanto Oy, josta Turku Energia omistaa 43,5 %, on yhdistelty konsernitilinpäätökseen osakkuusyhtiönä.

Samoin osakkuusyhtiönä on yhdistelty Svartisen Holding AS, jonka osakepääomasta Turku Energia omistaa 34,74 %, sekä Kolsin Voima Oy, josta Turku Energia omistaa 22,5 %.

Keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintameno-menettelmää käyttäen. Konsernin sisäiset liiketapahtumat sekä sisäiset velat ja saamiset on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eränään.

ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan kuukauden keskipäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketapahtumien kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan.

KÄYTTÖOMAISUUS

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuun. Käyttöomaisuusvarastot on aktivoitu taseeseen keskimääräiseen hankintahintaan tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan. Suunnitelman mukaiset poistot on tehty tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu keskimääräiseen hankintahintaan tai alempaan jälleenhankintahintaan.

VÄLITTÖMÄT VEROT

Verot on laskettu suoriteperusteisesti. Kertynyt poistoero on merkitty konsernitaseeseen jaettuna omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan sekä niiden muutos konsernituloslaskelmassa laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen.

Emoyhtiössä ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia eikä verovelkoja.

JOHDANNAISET

Johdannaiset on hankittu sähkökaupan suojaamistarkoituksessa. Korkojohdannaisia käytetään pitkäaikaisten lainojen korkoriskien suojaamiseen. ■

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Liikevaihto				
Sähkön myynti	176 967 984	254 948 362	180 114 914	259 092 337
Sähkön siirto	36 514 904	35 334 953		
Lämmön myynti	179 958 478	156 596 186	179 958 478	156 596 186
Katuvaloverkkopalvelut	825 788	720 677	825 788	720 677
Muut myyntitulot	14 115 411	10 518 615	25 148 348	23 118 439
Yhteensä	408 382 565	458 118 793	386 047 527	439 527 639
Liiketoiminnan muut tuotot				
Muut tuotot	900 662	524 195	1 855 489	1 191 791
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Ostot tilikauden aikana	326 751 039	377 131 414	326 304 803	378 212 327
Varaston muutokset	-1 392 664	-2 212 700	-442 351	-1 671 514
	325 358 375	374 918 714	325 862 452	376 540 813
Ulkopuoliset palvelut	4 063 982	2 640 425	4 985 176	3 395 411
Yhteensä	329 422 357	377 559 139	330 847 628	379 936 224
Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	332	328	288	283
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	19 256 843	16 967 256	16 571 217	15 854 132
Eläkekulut	3 310 742	3 988 579	2 930 211	3 654 973
Muut henkilösivukulut	895 125	947 803	788 416	844 455
Aktivoitavat palkat	-2 732 333	-1 067 922	-135 375	-270 636
Yhteensä	20 730 377	20 835 716	20 154 468	20 082 925
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	405 347	397 487	244 579	240 537
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset				
Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy kunnallisen eläkelain perusteella.				
Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	14 139 858	38 992 768	6 992 029	32 356 222
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttömajaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.				
Suunnitelman mukaiset poistot ovat seuraavat:				
Aineettomat hyödykkeet	5-10 v.	5-10 v.		
Liikearvo	4 v.	4 v.		
Rakennukset ja rakennelmat	20-40 v.	20-40 v.		
Tuotannolliset koneet ja laitteet	20-25 v.	20-25 v.		
Verkosto	15-30 v.	15-30 v.		
Koneet ja laitteet	5-10 v.	5-10 v.		
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastuspalkkio	64 170	39 836	50 715	31 731
Muut palkkiot	2 588	10 435	2 588	2 330
Liiketoiminnan muut kulut				
Vuokrat	7 373 016	7 040 441	6 509 514	6 219 910
Asiantuntijapalvelut	2 430 991	1 514 052	2 373 475	1 482 036
ICT-palvelut	4 607 567	5 596 288	3 458 202	4 075 166
Kiinteistökulut	923 939	1 108 352	1 361 321	1 606 908
Muut	4 759 987	4 134 373	4 889 684	4 247 393
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	20 095 500	19 393 506	18 592 197	17 631 413

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	1 610 411	818 031	19 297 901	13 194 714
Muut korkotuotot	1 051	1 055	1 051	1 055
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 055	1 055	1 055	1 055
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä			65 000	65 000
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	3 007 470	251 038	2 981 413	243 606
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	3 007 470	251 038	3 046 413	308 606
Korkokulut saman konsernin yrityksille	5 292 587	4 252 219	5 043 801	4 252 219
Korkokulut muille	159 110	753 248	77 054	722 814
Voimaosakeyhtiö SF, alaskirjaus	755 226	0	755 226	
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	6 206 923	5 005 467	5 876 082	4 975 033
Konserniavustus			6 800 000	10 700 000
Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja tilinpäätöksessä tehtyjen poistojen erotus			1 753 359	-4 769
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	55 057 690	55 061 505		
Tuloverot				
Tuloverot konserniavustuksesta			1 360 000	2 140 000
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	3 220 658	3 714 284	1 811 533	1 528 563
Laskennalliset verot	1 660 144	89 261		
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	5 833 683	5 708 463	4 177 841	4 127 581
Lisäykset 1.1.–31.12.	17 465	125 220	9 325	50 259
Hankintameno 31.12.	5 851 148	5 833 683	4 187 166	4 177 841
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	5 651 573	5 619 305	4 092 156	4 070 983
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	55 039	32 268	30 720	21 173
Kirjanpitoarvo 31.12.	144 537	182 111	64 291	85 685
Kertynyt poistoero 1.1.			140 778	140 778
Poistoeron lisäys			-125 920	0
Kertynyt poistoero 31.12.			14 858	140 778
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	4 998 000	4 998 000	4 998 000	4 998 000
Lisäykset 1.1.–31.12.	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	4 998 000	4 998 000	4 998 000	4 998 000
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	4 998 000	3 748 500	4 998 000	3 748 500
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	0	1 249 500	0	1 249 500
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	8 201 494	6 433 171	8 161 592	6 393 270
Lisäykset 1.1.–31.12.	1 254 225	1 768 323	1 254 225	1 768 323
Hankintameno 31.12.	9 455 718	8 201 494	9 415 817	8 161 592
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	3 186 841	2 404 182	3 167 093	2 391 201
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	1 083 744	782 659	1 077 380	775 891
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 185 133	5 014 652	5 171 344	4 994 500
Kertynyt poistoero 1.1.			8 866	8 866
Poistoeron lisäys/vähennys			367 082	0
Kertynyt poistoero 31.12.			375 947	8 866

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	252 346	252 346	34 320	34 320
Hankintameno 31.12.	252 346	252 346	34 320	34 320
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	23 946 844	23 616 095	20 054 716	20 054 716
Lisäykset 1.1.–31.12.	271 340	330 749	0	0
Hankintameno 31.12.	24 218 184	23 946 844	20 054 716	20 054 716
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	11 258 906	10 615 323	9 257 341	8 677 064
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	621 289	643 583	548 511	580 277
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 337 989	12 687 938	10 248 864	10 797 374
Kertynyt poistoero 1.1.			1 163 642	1 168 411
Poistoeron lisäys/vähennys			77 180	-4 769
Kertynyt poistoero 31.12.			1 240 822	1 163 642
Tuotannolliset koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	69 263 111	67 441 170	66 137 719	64 315 778
Lisäykset 1.1.–31.12.	3 935 559	1 821 941	3 935 559	1 821 941
Hankintameno 31.12.	73 198 670	69 263 111	70 073 278	66 137 719
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	48 884 615	46 530 665	46 434 270	44 167 516
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	1 717 901	2 353 950	1 630 711	2 266 754
Kirjanpitoarvo 31.12.	22 596 154	20 378 495	22 008 297	19 703 448
Kertynyt poistoero 1.1.			11 355 571	11 355 571
Poistoeron lisäys/vähennys			1 474 322	0
Kertynyt poistoero 31.12.			12 829 893	11 355 571
Verkostot				
Hankintameno 1.1.	352 062 062	340 045 488	146 327 114	143 657 261
Lisäykset 1.1.–31.12.	22 813 696	12 016 565	8 698 851	2 669 854
Vähennykset 1.1.–31.12.				0
Hankintameno 31.12.	374 875 758	352 062 053	155 025 965	146 327 114
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	209 173 907	195 764 181	94 540 968	87 665 881
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	9 950 122	13 409 725	3 081 002	6 875 087
Kirjanpitoarvo 31.12.	155 751 729	142 888 146	57 403 995	51 786 146
Kertynyt poistoero 1.1.			897 213	897 213
Poistoeron lisäys/vähennys			47 216	0
Kertynyt poistoero 31.12.			944 429	897 213
Koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	19 576 264	19 328 471	18 022 046	17 774 252
Lisäykset 1.1.–31.12.	869 823	247 794	863 555	247 794
Hankintameno 31.12.	20 446 088	19 576 264	18 885 601	18 022 046
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	17 738 661	17 051 899	16 377 961	15 774 023
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	711 763	686 763	623 705	603 938
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 995 664	1 837 603	1 883 935	1 644 085
Kertynyt poistoero 1.1.			147 626	147 626
Poistoeron lisäys/vähennys			-86 521	0
Kertynyt poistoero 31.12.			61 105	147 626
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Keskeneräiset hankinnat 1.1.	17 150 929	9 981 787	10 684 522	4 093 811
Keskeneräiset hankinnat 31.12.	12 814 890	17 150 929	6 259 434	10 684 522
Tarvikevarastot	554 571	328 736	526 433	328 736
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat yht.	13 369 461	17 479 665	6 785 867	11 013 257
Osakkeet konserniyritykset				
Hankintameno 1.1.			3 205 425	3 205 425
Hankintameno 31.12.			3 205 425	3 205 425

LIITETIEDOT

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Hankintameno 1.1.			2 744 573	2 744 573
Hankintameno 31.12.			2 744 573	2 744 573
Osuudet omistusyhteisyriyksissä				
Hankintameno 1.1.	60 060 548	58 341 447	57 212 925	57 212 925
Lisäykset 1.1.–31.12.		1 719 101	0	0
Vähennykset 1.1.–31.12.	11 318 014		0	0
Hankintameno 31.12.	48 742 533	60 060 548	57 212 925	57 212 925
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä				
Hankintameno 1.1.	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Hankintameno 31.12.	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Muut osakkeet				
Hankintameno 1.1.	15 750 363	30 296 688	15 746 982	30 293 307
Lisäykset 1.1.–31.12.	4 802 725	5 437 275	4 802 725	5 437 275
Vähennykset 1.1.-31.12.		19 983 600		19 983 600
Hankintameno 31.12.	20 553 089	15 750 363	20 549 708	15 746 982
Muut saamiset				
Hankintameno 1.1.	21 597	21 597	21 597	21 597
Hankintameno 31.12.	21 597	21 597	21 597	21 597
Konserniyritykset				
Turku Energia Sähköverkot Oy				
Omistusosuus	100 %	100 %	100 %	100 %
Kotipaikka	Turku	Turku	Turku	Turku
Turun Seudun Kaukolämpö Oy				
Omistusosuus	60,75 %	60,75 %	60,75 %	60,75 %
Kotipaikka	Turku	Turku	Turku	Turku
Turun Seudun Energiantuotanto Oy				
Omistusosuus	43,5 %	43,5 %	43,5 %	43,5 %
Kotipaikka	Turku	Turku	Turku	Turku
Svartisen Holding AS				
Omistusosuus	34,74 %	34,74 %	34,74 %	34,74 %
Kotipaikka	Oslo, Norja	Oslo, Norja	Oslo, Norja	Oslo, Norja
Kolsin Voima Oy				
Omistusosuus	22,5 %	22,5 %	22,5 %	22,5 %
Kotipaikka	Kokemäki	Kokemäki	Kokemäki	Kokemäki
Saamisten erittely				
Pitkäaikaiset saamiset				
Laskennallinen verosaaminen	690 967	1 159 119		
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Lainasaamiset			2 000 000	2 000 000
Muut saamiset			744 573	744 573
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	74 590 292	76 951 687	70 297 433	73 190 562
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset	31 834 735	38 374 532	10 136 374	41 478 503
Muut saamiset			31 852 747	17 466 708
Siirtosaamiset	3 083 197	14 939 779	2 985 751	14 881 225
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	109 508 225	130 265 997	115 272 305	147 016 999
Saamiset saman konsernin yrityksille sisältää konsernitilisaamista Turun kaupungille				
Pankkitilin saldo	25 052 747	23 806 519	25 052 747	23 806 519

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Oma pääoma				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Osakepääoma 31.12.	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Sidottu oma pääoma yhteensä	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Vapaa oma pääoma				
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	136 854 420	148 775 278	77 175 531	90 897 436
Osingonjako	20 000 100	20 000 100	20 000 100	20 000 100
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	116 854 320	128 775 178	57 175 431	70 897 336
Tilikauden voitto	24 409 815	8 079 242	29 661 087	6 278 195
Vapaa oma pääoma yhteensä	141 264 135	136 854 420	86 836 518	77 175 531
Oma pääoma yhteensä	166 492 324	162 082 609	112 064 707	102 403 720
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Voitto edellisiltä tilikausilta			57 175 431	70 897 336
Tilikauden voitto			29 661 087	6 278 195
Yhteensä			86 836 518	77 175 531
Laskennallinen verovelka				
Laskennallinen verovelka tilinpäätössiirroista	15 336 259	13 766 330		
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahalaitoksilta	2 080 000	2 080 000	0	0
Velat saman konsernin yrityksille				
Muut velat	119 500 000	119 500 000	119 500 000	119 500 000
Laskennalliset verot	15 336 259	13 766 330		
Muut velat (liittymismaksut)	41 738 867	41 763 454	25 374 810	25 389 264
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	178 655 126	177 109 784	144 874 810	144 889 264
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Velat saman konsernin yrityksille	119 500 000	119 500 000	119 500 000	119 500 000
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat	25 812 901	37 792 962	23 387 436	32 814 443
Yhteensä	25 812 901	37 792 962	23 387 436	32 814 443
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	0	0	4 767 185	5 625 736
Saadut ennakot	0	0	882 907	793 510
Muut velat	22 693 926	1 258 949	11 739 602	0
Yhteensä	22 693 926	1 258 949	17 389 695	6 419 246
Muut velat	49 235 688	166 714 877	41 174 613	162 796 370
Siirtovelat	2 156 557	8 302 455	1 963 941	7 573 003
Yhteensä	51 392 245	175 017 332	43 138 553	170 369 373
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	99 899 072	214 069 243	83 915 684	209 603 062
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Korkojaksotus, Turun kaupunki	699 194		699 194	
Vuosibonus	950 340	874 685	826 014	739 784
Muut siirtovelat	507 023	7 427 770	438 732	6 833 219
Velat saman konsernin yrityksille sisältää konsernitilivelkaa Turun kaupungille				
Pankkitilin saldo	22 662 085	0	10 270 434	0

EURO

KONSERNI

EMOYHTIÖ

	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Annetut vakuudet				
Takaukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta				
Muut takaukset	1 390 774	1 486 903	1 390 774	1 486 903
Omasta puolesta annetut vakuudet				
Takaukset sähköjohdannaisten kaupankäyntiin	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000
Takaukset sähkön kaupankäyntiin	8 000 000	8 000 000	8 000 000	8 000 000
Pantatut arvopaperit ja pankkitilit	23 741 524	23 770 735	23 741 524	23 770 735
Leasingvuokravastuut	1 009 396	325 594	1 009 396	318 168
Leasingvuokravastuu seur. 12 kk	350 745	113 740	350 745	111 521
Annettu urakkatakuu Turun kaupungille	29 242		29 242	

Muut vastuut

Emoyhtiö

Vuosina 1985-1994 emoyhtiö on saanut taseeseen sisältymättömiä sähköliittymismaksuja 5 720 390,13 euroa ja lämpöliittymismaksuja 11 333 056,33 euroa. Näihin eriin sisältyy takaisinmaksuvelvollisuus, jonka toteutuminen on epätodennäköistä.

Johdannaissopimusten käyvät arvot ja nimellismäärät

M€	Käyvät arvot			Nimellismäärät		
	2023		Nettoarvot	2022	2023	2022
Johdannaissopimukset	Positiiviset	Negatiiviset		Nettoarvot		
Sähköjohdannaiset						
Ostosopimukset	6,2	-3,8	2,5	-74,2	103,7	137,3
Myyntisopimukset	0,0	-0,8	-0,7	0,2	22,1	42,7
Hiilijohdannaiset	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Päästöoikeusjohdannaiset	0,0	-0,2	-0,2	0,3	2,2	2,4

Käypien arvojen laskenta perustuu raportointipäivän markkinahintoihin.

Turku Energialla (sis. TSE) on vuosille 2021-2025 viranomaisten myöntämiä päästöoikeuksia 374 785 CO2 tonnia. Näistä vuoden 2023 aikana käytettiin lämmön ja höyryn tuotantoon 109 718 CO2 tonnia. Vuodelle 2023 päästöoikeuksia ostettiin lämmöntuotantoon 45 500 CO2 tonnia ja sähköntuotantoon 30 000 CO2 tonnia.

Johdannaisten erääntyminen

	Määrä, M€			
	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	yli 5 vuotta	Yhteensä
Sähköjohdannaiset	33,2	128,3	-	161,5
Hiilijohdannaiset	-	-	-	-
Päästöoikeusjohdannaiset	1,7	0,5	-	2,2

Sähkön hintariskiä suojataan sähköjohdannaissopimuksilla, joista suurin osa on tehty pohjoismaisessa sähköpörssissä, Nasdaq Commodities:ssä. Suojaustoiminnan päätavoite on vähentää sähkön hintavolatiliteetin vaikutusta tulokseen. Sähkönmyynnin riskinhallinnan perustana on yhtiön hallituksen vahvistama riskikäsikirja, jossa kuvataan riskinhallinnan periaatteet raportointikäytäntöineen. Johdannaiskaupankäynnin tarkoituksena on suojautua markkinahintariskeiltä ja kaikki johdannaiskaupankäynti liittyy joko sähkön myyntiin asiakkaille tai yhtiön omistamiin sähkön tuotanto-osuuksiin. Johdannaiskaupankäyntiä ei tehdä spekulatiivisessa tarkoituksessa.

Sähkön hintasuojauksessa käytetään pääosin Nasdaq-noteerattuja standardoituja johdannaistuotteita systeemihinnalle ja aluehintakerolle. Osin on käytetty myös kahdenvälisiä OTC-sopimuksia. Pörssissä tehtyjä futuurisopimuksia on myös siirretty myöhemmin kahdenvälisiksi otc-sopimuksiksi. Päästöoikeusjohdannaiset on hankittu pääosin ICE Futures Europe -johdannaissopimuksesta (ICE, Intercontinental Exchange).

Herkkyyshanalyysi

Seuraavassa on laskettu sähköjohdannaisten hintaherkkydet sähköjohdannaissopimuksille 31.12.2023 positioille. Positioita hallinnoidaan aktiivisesti päivittäisessä liiketoiminnassa ja siksi herkkyydet vaihtelevat hetkestä toiseen. Herkkyyshanalyysi sisältää ainoastaan johdannaisista syntyvän markkinariskin eli suojattavan fyysisen sähkön myynnin ja oston hintariskiä ei ole analyysissä mukana. Herkkyys on laskettu sillä oletuksella, että sähköjohdannaisten noteeraus NASDAQ OMX Oslo ASA:ssa muuttuisi yhden euron megawattitunnilta per tuote koko ajanjaksolla, jolla Turku Energialla on johdannaisia.

+/- 1 EUR/MWh muutos sähköjohdannaisten noteerauksissa, milj. euroa	Vaikutus	2023	2022
Vaikutus sähköjohdannaisten käypään arvoon	+/-	2,5	2,1

Johdannaisinstrumentteihin ja suojaustoimenpiteisiin liittyvät laskentaperiaatteet

Johdannaiset ovat pääosin erittäin todennäköisiksi ennakoitujen liiketoimien suojauksia (kassavirran suojaus) eli sähkön myyntiin tai yhtiön omistamiin sähkön tuotanto-osuuksiin kohdistuvia. Suojausten tehokkuutta arvioidaan säännöllisesti osana jatkuvaa riskienhallintaa eli tehtyjä johdannaissuojaus verrataan päivitettyihin sähkönmyynti- ja tuotantoennusteisiin. Yhtiö arvioi suojausta aloitettaessa ja sen jälkeen, ovatko suojaustoiminnassa käytettävät johdannaiset tehokkaita kumoamaan suojattavien kassavirtojen (tai käypien arvojen) muutokset. Optiosopimuksista maksettu preemio on kirjattu kuluksi option hankintahetkellä. Tilinpäätöksessä johdannaiset esitetään taseen ulkopuolisina vastuina.

Koronvaihtosopimukset M€	Käytössä oleva pääoma	Päätymispäivä	Markkina-arvo	Kohdeetuuden arvo
Emoyhtiö	13,4	15.1.2045	-1,9	13,4

Konserni on suojautunut pitkäaikaisiin vaihtuvakorkoisiin lainoihin liittyvältä korkoriskiltä kiinnittämällä korkokustannuksia kiinteäksi koronvaihtosopimuksiin. Koronvaihtosopimukseen sovelletaan suojauslaskentaa, sillä niiden ehdot vastaavat nykyisten yhtiön taseessa olevien ja tulevaisuudessa nostettavien muuttuvakorkoisten lainojen ehtoja. Koronvaihtosopimuksia ei ole kirjattu tulosaikavaihteisesti. Konserni on sitoutunut sijoittamaan Hyötytuulen Siikajoen tuulivoimapuistoon 8,2 milj. euroa erissä vuonna 2023 ja 2024. Tilikauden osuus tästä oli 4,7 milj. euroa.

Konserni on sitoutunut merkitsemään Fennovoima SF:n vaihtovelkakirjalainan arvoltaan 2 286 000 euroa. Vielä merkitsemätön osuus on 1 531 274 euroa.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Vuokravastuut M€	114,2 M€	93,4 M€	103,5 M€	83,0 M€

Konserni

Euroopan unionin arseenidirektiivistä 552/2009 johtuen verkkoyhtiöllä on pylväiden käsittelyvastuu. Vanhat pylväät katsotaan ongelmajätteeksi ja ne pitää hävittää ongelmajätelaitoksissa. Käsittelyn oletetaan maksavan 173 euroa / t.

KONSERNIN TUNNUSLUVUT

Konsernin avainluvut	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto, milj. euroa	408,4	458,1	333,2	253,0	276,8	258,7
Liikevoitto, milj. euroa	24,9	1,9	22,4	21,7	18,5	15,2
prosentteina liikevaihdosta	6,1	0,4	6,7	8,6	6,7	5,9
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, milj. euroa	29,3	11,9	37,4	29,7	23,3	23,2
Tilikauden tulos, milj. euroa	24,4	8,1	31,3	26,0	20,1	20,7
Taseen loppusumma, milj. euroa	445,2	553,4	470,6	383,7	376,7	391,0
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	29,9	29,2	27,0	25,0	16,0	32,2
prosentteina liikevaihdosta	7,3	6,4	8,1	9,9	5,8	12,4
Pysyvät vastaavat, milj. euroa	304,4	300,0	308,3	301,1	287,8	310,4
Vaihto-omaisuus, milj. euroa	4,2	4,4	2,6	2,1	2,4	2,3
Saamiset, milj. euroa	110,2	131,4	75,2	60,4	54,7	54,4
Rahat ja pankkisaamiset, milj. euroa	26,4	117,5	84,5	20,0	31,8	24,0
Oma pääoma, milj. euroa	166,5	162,1	174,0	162,7	156,7	154,5
Oman pääoman tuotto ROE, prosenttia	14,8	4,8	18,6	16,3	12,9	13,6
Sijoitetun pääoman tuotto ROI, prosenttia	7,8	5,8	14,6	12,3	10,0	10,3
Gearing, prosenttia	58,9	60,5	56,3	60,2	63,9	64,8
Omavaraisuusaste, prosenttia	37,4	29,3	37,0	42,4	41,6	39,6
Osinko yhteensä, milj. euroa	20,0	20,0	20,0	20,0	18,0	18,0
Henkilökunta keskimäärin	332	328	329	338	339	275

Tunnuslukujen laskentakaavat

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto-\% (ROI)} = \frac{\text{Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskim. vuoden aikana)}} \times 100$$

$$\text{Oman pääoman tuotto-\% (ROE)} = \frac{\text{Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskim. vuoden aikana)}} \times 100$$

$$\text{Omavaraisuusaste-\%} = \frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

$$\text{Gearing-\%}^{(1)} = \frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}} \times 100$$

⁽¹⁾ Tunnuslukua laskettaessa on otettu mukaan pysyvien vastaavien sijoituksia

EURO

	2023	2022
Liikevaihto	37 898 649	39 246 280
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan tuotot	127 000	86 092
Materiaalit ja palvelut	8 198 192	12 786 578
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	2 039 210	2 857 724
Ostot tilikauden aikana	22 408	20 635
Häviösähkön hankinta	2 016 802	2 837 089
Ulkopuoliset palvelut	6 158 982	9 928 854
Verkkopalvelumaksut	3 594 372	7 684 461
Muut ulkopuoliset palvelut	2 564 611	2 244 392
Henkilöstökulut	2 386 789	2 134 839
Poistot ja arvonalentumiset	7 029 976	6 520 070
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä	6 928 410	6 423 899
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	101 565	96 171
Liiketoiminnan muut kulut	7 054 913	6 902 783
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut	1 083 563	767 609
Muut vuokratulot	43 360	52 921
Muut liiketoiminnan muut kulut	5 927 990	6 082 253
Liikevoitto	13 355 778	10 988 102
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	11 349	7 431
Saman konsernin yrityksiltä	782	7 431
Muilta	10 567	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	314 116	65 017
Saman konsernin yrityksille	313 786	65 000
Muille	331	17
Voitto ennen tilipäättösiirtoja ja veroja	13 053 011	10 930 516
Tilipäättösiirrot	12 905 825	10 700 000
Poistoeron muutos	6 105 825	0
Sähköverkon hyödykkeistä	6 121 403	0
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-15 578	0
Konserniavustus	6 800 000	10 700 000
Tuloverot	48 391	45 399
Tilikauden voitto	98 795	185 117

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen vastaamaan Energiaviraston eriyttämissäännöksiä.

EURO

	2023	2022
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat	108 981 849	101 610 991
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	94 035	116 578
Aineelliset hyödykkeet	108 885 814	101 492 413
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	102 057 472	94 685 960
Muut aineelliset hyödykkeet	244 749	340 045
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	6 583 594	6 466 407
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 000	2 000
Vaihtuvat vastaavat	10 233 477	8 516 157
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset	10 233 477	8 516 157
Myyntisaamiset	4 292 859	3 761 124
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	5 928 338	4 697 338
Siirtosaamiset	12 280	57 694
Rahat ja pankkisaamiset	0	0
Vastaavaa yhteensä	119 215 326	110 127 147
VASTATTAVAA		
Oma pääoma	6 324 038	6 225 243
Oma pääoma	6 324 038	6 225 243
Osakepääoma	1 500 000	1 500 000
Ylikurssirahasto	1 500 000	1 500 000
Edellisten tilikausien voitto	3 225 243	3 040 126
Tilikauden voitto	98 795	185 117
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	61 214 242	55 108 417
Vieras pääoma	51 677 046	48 793 488
Pitkäaikainen vieras pääoma	19 105 942	19 116 074
Velat saman konsernin yrityksille	2 741 885	2 741 885
Muut velat	16 364 057	16 374 190
Lyhytaikainen vieras pääoma	32 571 104	29 677 413
Ostovelat	2 421 293	1 088 613
Velat annetuista konserniavustuksista	6 800 000	15 700 000
Muut velat saman konsernin yrityksille	15 121 026	4 496 471
Muut velat	8 057 760	7 677 972
Siirtovelat	171 024	714 357
Vastattavaa yhteensä	119 215 326	110 127 147

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen vastaamaan Energiaviraston eriyttämissäännöksiä.

EURO

	2023	2022
Liikevaihto	181 653 933	261 079 354
Liiketoiminnan muut tuotot	-1 025	0
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-187 800 061	-246 035 445
Ulkopuoliset palvelut	-6 740	-17 500
Henkilöstökulut	-942 423	-1 094 032
Palkat ja palkkiot	-770 338	-894 100
Henkilösivukulut	-172 085	-199 932
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä	-39 307	-20 022 907
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	-126 323	-120 349
Muut liiketoiminnan kulut	-4 651 314	-3 780 377
Liikevoitto	-11 913 260	-9 991 256
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	11 423 064	5 713 611
Korkokulut ja muut rahoituskulut	635 086	317 537
Saman konsernin yrityksille	-1 021 766	-988 812
Muille	-789 980	-112 605
Voitto ennen tilipäättösiirtoja ja veroja	-1 666 856	-5 061 525
Tuloverot	0	-3 996 720
Tilikauden voitto	-1 666 856	-9 058 245

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen vastaamaan Energiaviraston eriyttämissäännöksiä.

EURO

	2023	2022
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	257 892	327 388
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	45 079 662	45 079 662
Muut osakkeet ja osuudet	20 437 390	15 746 982
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	28 568 464	39 573 958
Siirtosaamiset	2 199 580	14 197 448
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	3 407 918	4 270 702
Rahat ja pankkisaamiset	-86 152 488	-94 702 370
	13 798 417	24 493 770
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	100 000	100 000
Edellisten tilikausien voitto	-22 766 480	-13 708 235
Tilikauden voitto	-1 666 856	-9 058 245
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	26 741 572	26 741 572
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	11 004 914	19 489 660
Siirtovelat	375 083	812 206
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	10 184	116 813
	13 798 417	24 493 770

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen vastaamaan Energiaviraston eriyttämissäännöksiä.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Turussa 29. helmikuuta 2024

Jukka Rinnevaara

Ulla Achrén

Juha Anttila

Jukka Kärkkäinen

Petra Peltonen

Niina Ratilainen

Aki Linden

Sini Ruohonen

Timo Honkanen, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus Turussa 29. helmikuuta 2024

Esa Kailiala
KHT

Niklas Oikia
KHT

Tilintarkastuskertomus

OY TURKU ENERGIA – ÅBO ENERGI AB:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Oy Turku Energia - Abo Energi Ab:n (y-tunnus 0984944-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme 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 lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se 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 soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella. Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan.

Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätöksen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea 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. 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 suorittamamme työn perusteella että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Turussa 29. helmikuuta 2024

KPMG OY AB

Esa Kailiala
KHT

Niklas Oikia
KHT

