

Hallituksen
toimintakertomus
ja tilinpäätös 2022



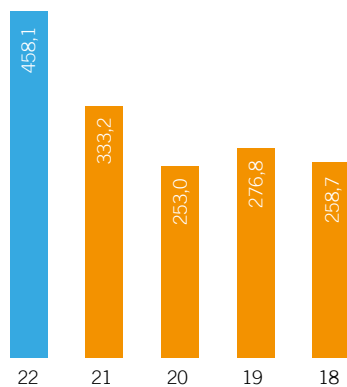
Sisällys

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS VUODELTA 2022

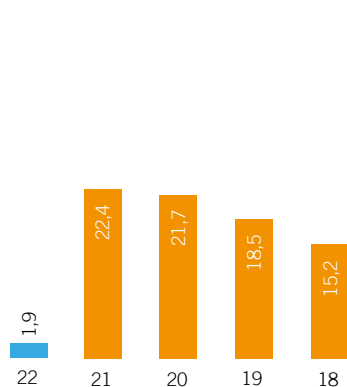
Tunnusluvut 2022	3
Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022	4
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma	8
Konsernin ja emoyhtiön tase	9
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	10
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	11
Liitetiedot	12
Konsernin tunnusluvut	19
Tunnuslukujen laskentakaavat	19
Muiden sähköliiketoimintojen ja Turku Energia Sähköverkot Oy:n tuloslaskelma	20
Muiden sähköliiketoimintojen ja Turku Energia Sähköverkot Oy:n tase	21
Toimintakertomukset ja tilinpäätöksen allekirjoitus	22
Tilintarkastuskertomus	23

Tunnusluvut 2022

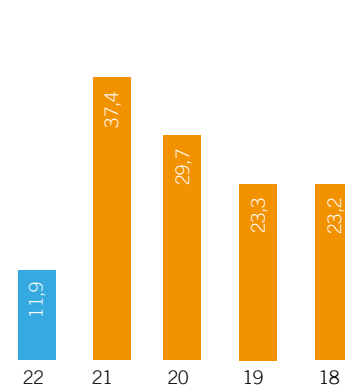
Liikevaihto (milj. euro)



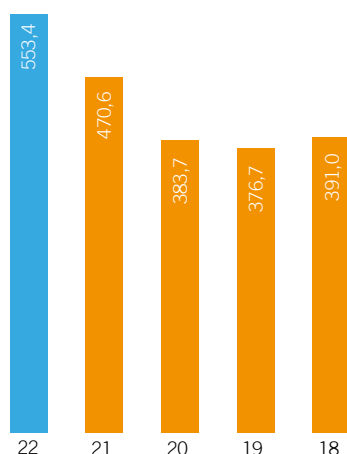
Liikevoitto (milj. euro)



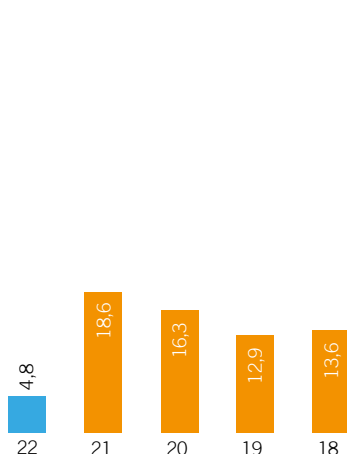
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (milj. euro)



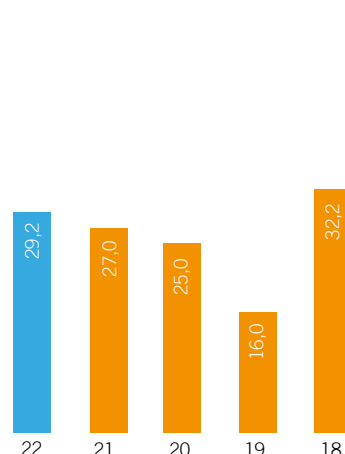
Taseen loppusumma (milj. euro)



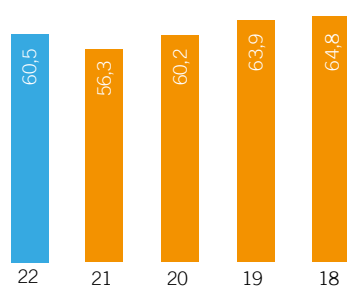
Oman pääoman tuotto-% (ROE)



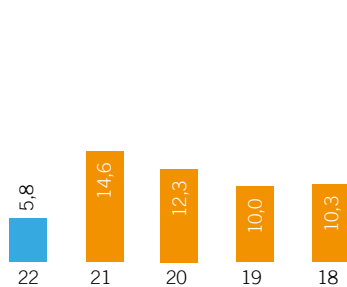
Bruttoinvestoinnit (milj. euro)



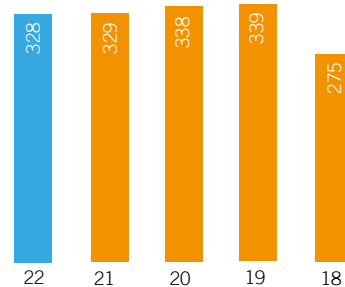
Gearing (%)



Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)



Henkilökunta keskimäärin



Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022

MARKKINAKATSAUS

Euroopassa energian ja kaikkien polttoaineiden hinnat nousivat voimakkaasti vuoden 2022 aikana ja lisäksi saatavuus oli rajoitettua. Tämä johtui Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan, kun energian ja polttoaineiden vienti Venäjältä väheni dramaattisesti eri syistä. Tilannetta on luonnehdittu energiakriisiksi Suomessakin. Sodan jatkuessa on markkinoiden käyttäytyminen edelleen vaikeasti ennustettavaa myös Suomessa.

Energiantuotantoon käytettävistä polttoaineista maakaasun, kivihiilen ja puupolttoaineiden hinnat nousivat merkittävästi Suomessa vuoden 2022 aikana. Suurin selittävä tekijä tälle oli venäläisen maakaasun, sähkön ja puupolttoaineiden poistuminen markkinoilta.

Raakaöljyn Brent-laadun johdannais-hinta nousi vuoden aikana 10 prosenttia päätyen vajaan 86 dollariin per barreli. Vuoden aikana hinta kuitenkin kävi korkeimmillaan maaliskuussa jopa yli 130 dollarin. Vuoden jälkipuoliskolla hinta oli laskussa muun muassa Kiinan talouden hidastuessa koronarajoitusten johdosta ja Yhdysvaltain vapauttaessa öljyä strategisista varastoistaan.

Sähkön keskimääräinen hinta Suomen hinta-alueella vuonna 2022 oli 154,04 euroa/MWh, mikä tarkoitti hinnan yli kaksinkertaistumista edellisvuodesta. Sähköhinnan nousua loiventaa se, että sähköenergian ja perusmaksun arvonlisävero on väliaikaisesti 10 % aikavälillä 1.12.2022-30.4.2023 ja sen jälkeen uudelleen 24 %.

Hintatasoa nostivat erityisesti Venäjän hyökkäys Ukrainaan ja sitä seuranneiden talouspakotteiden ja vastatoimien aiheuttama fossiilisen sähköntuotannon rajakustannusten merkittävä kasvu. Maakaasun tuonti Venäjältä väheni kesällä merkittävästi Venäjän leikatessa putkikaasun toimituksia Eurooppaan. Myös sähkön tuonti Venäjältä Suomeen lakkasi toukokuussa. Energiapakotteiden laajetessa kivihiilen tuontiin Venäjältä myös hiilen hinta nousi.

Keski-Euroopassa lämmityspolttoaineena tärkeän maakaasun hinnan moninkertaistuminen kohotti sähkön tuotannon rajakustannuksia ja edelleen sähkön spot-hintatasoja. Maakaasun

hinta Euroopassa kohosi kesän aikana poikkeuksellisen jyrkästi ja voimakkaasti, nostaten samalla sähkön johdannaishinnat Euroopassa ennätystasolle. Hintatasoa oli nostamassa myös Ranskan ydinvoimaloiden heikko käytettävyyttä. Iso osa reaktoreista on ollut pitkissä seisakeissa putkistojen korroosio-ongelmien selvittämisen johdosta. Suomessa Olkiluoto 3 -ydinreaktorin koekäyttö toi esiin teknisiä haasteita, joiden johdosta koekäyttö ja samalla laitoksen säännöllinen sähköntuotannon aloittaminen viivästyi. Markkinoilla haasteet näkyivät aluehintaerojohdannaisten korkeina riskipreemioina. Kesä 2022 Keski-Euroopassa oli myös historiallisen kuiva, mikä vähensi vesivoiman tarjontaa.

Johdannaishinnat lähtivät korjaukseen syyskuun alkupuolella EU-komission esittäessä suunnittelevansa energiamarkkinoiden interventioita. Vuoden viimeisellä neljänneksellä hintataso oli marras-joulukuun kylmän jakson aiheuttama hintapiikkiä lukuun ottamatta pääosin laskussa. Suurim-pina syinä hintakorjaukselle olivat Keski-Euroopan lämmin sää, Euroopan maakaasuväarojen korkea täyttöaste, LNG-maakaasun hyvä tarjontatilanne sekä energian säästäminen.

Vuonna 2022 sähkön kokonaiskäyttö Suomessa oli 82 TWh, missä oli vähennystä edellisvuoteen 6 prosenttia. Vuoden viimeisen puoliskon korkeat sähköhinnat olivat merkittävin syy sähkön käytön pienemiseen. Lisäksi kulutusta pienensi se, että vuosi 2022 oli tavanomaista lämpimämpi.

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. Energiategollisuus on arvioinut, että Suomessa kaukolämmön asiakasmäärät ovat edelleen kasvussa, mutta rakennusten energiatehokkuuden parannuttua kaukolämmön kokonaiskulutus ei enää kasva.

TULOSKEHITYS

Konsernin liikevaihto oli 458,1 milj. euroa (333,2 milj. euroa). Suunnitelmapoistoja

kirjattiin 39,0 milj. euroa (14,5 milj. euroa). Liikevoitto oli 1,9 milj. euroa (22,4 milj. euroa).

Voitto ennen veroja oli 11,9 milj. euroa (37,4 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 8,1 milj. euroa (31,3 milj. euroa). Sijoitetun pääoman tuotto oli 5,8 % (14,6 %). Voitto laski edellisestä vuodesta, kun 20,0 milj. euron sijoitus Voimaosakeyhtiö SF:ään kirjattiin arvottomaksi.

Emoyhtiön liikevaihto oli 439,5 milj. euroa (306,5 milj. euroa). Liikevoitto oli -9,3 milj. euroa (9,5 milj. euroa). Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -0,8 milj. euroa (26,5 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 6,3 milj. euroa (33,5 milj. euroa).

Lämpöliiketoiminnan liikevaihto oli 157,7 milj. euroa (155,9 milj. euroa) ja muiden sähköliiketoimintojen liikevaihto 261,1 milj. euroa (129,6 milj. euroa). Turku Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihto oli 39,2 milj. euroa (41,0 milj. euroa).

Osakkuusyhtiöiden maksamat osingot lisäsivät emoyhtiön rahoitustuottoja 12,4 milj. eurolla (10,6 milj. eurolla).

KONSERNIN INVESTOINNIT

Varsinaiset investoinnit olivat 23,5 milj. euroa (23,0 milj. euroa). Investoinnit kohdistuivat pääosin verkostojen siirtokyvyn sekä toimintavarmuuden parantamiseen ja ylläpitämiseen.

Lämpöliiketoiminnan investoinnit kohdistuivat lämpöverkostojen laajentamiseen ja laitteistohankintoihin. Investoinnit olivat yhteensä 12,5 milj. euroa (8,9 milj. euroa).

Sähköverkko-yhtiön investoinnit kohdistuivat sähköverkostojen siirtokyvyn ja toimitusvarmuuden parantamiseen ja ylläpitämiseen. Investoinnit olivat yhteensä 10,3 milj. euroa (10,8 milj. euroa).

Pitkäaikaisina sijoituksina sijoitettiin Suomen Hyötytuuli Oy:öön 4,6 milj. euroa ja osallistuttiin Voimaosakeyhtiö SF:än antiin 0,9 milj. eurolla. Vuoden lopulla koko sijoitus 20,0 milj. euroa Voimaosakeyhtiö SF:ään kirjattiin arvottomaksi.

KONSERNIN RAHOITUS

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

Aloittavan taseen loppusumma oli

470,6 milj. euroa ja tilinpäätöshetkellä tase oli 553,4 milj. euroa. Omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 29,3 % (37,0 %). 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, Naantalın 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 Naantalın 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 Raahen 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 66 %. Fennovoima on 24.5.2022 ilmoittanut peruvansa Hanhikivi 1:n rakentamislupahakemuksen. Aiemmin 29.4.2022 Fennovoima teki päätöksen lopettaa RAOS Project Oy:n kanssa tehty laitostoimitussopimus toimittajasta aiheutuneista syistä. Fennovoima keskittyy nyt Pyhäjoen työmaan ylläpitoon.

LIIKETOIMINTAKATSAUKSET

ENERGIARATKAISUT-LIIKETOIMINTA

Energiaratkaisut palvelee kuluttaja-asiakkaita sähkön- ja palvelumyynnin tuotteilla. Kuluttajille tarjotaan ainoastaan uusiutuvalla energialla tuotettua sähköenergiaa.

Yritysassiakkaita palvelee kokonaisvaltaisilla energiaratkaisuilla. Sekä kuluttaja- että yritysasiakkaille aurinkosähköjärjestelmät ja sähköautojen latausratkaisut ovat myynnin keskiössä energiatuotteiden rinnalla.

Sekä kuluttaja- että yritysasiakkaiden myynti kasvoi niin sähkötuotteissa kuin palvelutuotteissa.

Energiaratkaisut-liiketoiminta tuottaa keskitetysti konsernin asiakaspalvelut.

SÄHKÖNSIIRTO, TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Sähköä jaettiin oman verkkoalueen asiakkaille 1 548 gigawattituntia (1 573 GWh). Uusia käyttöpaikkoja tuli 3 591 kappaletta ja vuoden lopussa käyttöpaikkoja oli yhteensä 100 146. Sähkönjakelun laatu pysyi edelleen hyvällä tasolla. Turku Energia Sähköverkot Oy:n siirtohinnat ovat edelleen valtakunnallisessa vertailussa edullisimpien joukossa.

LÄMPÖLIKETOIMINTA

Kaukolämmön myyntimäärä laski edellisvuodesta ollen 1 883 gigawattituntia (2 039 GWh), vuoden 2022 oltua tavanomaista selvästi lämpimämpi. Pääosa kaukolämmöstä hankittiin Turun Seudun Energiantuotanto Oy:ltä Naantalın voimalaitoksilta, Orikedon biolaitokselta ja Kakolan lämpöpumpuista. Uusiutuvien

energianlähteiden osuus kaukolämmön hankinnassa kasvoi hieman edellisvuoteen verrattuna ollen yhteensä 78 prosenttia (2021: 75 %).

Kaukojäähdytystä toimitettiin hieman edellisvuotta vähemmän. Höyryä toimitettiin edellisvuoden tasolla. Turku Energian lämmön ja jäähdytyksen toimitusvarmuus asiakkaille oli vuonna 2022 edelleen erittäin 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 monipolttoainevoimalaitos toimi vuoden 2022 aikana hyvällä toimitusvarmuudella, tuottaen lämpöä, höyryä ja sähköä.

Sähköntuotanto-osuuksia on Suomessa Kokemäenjoessa ja Kymijoenjoessa 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 Raahen seudulla. Lisäksi Turku Energia ostaa tai hankkii sähköä muilta tuuli- ja vesivoimatuottajilta kahdenvälisin sopimuksin. Sähköntuotantomäärät olivat suunniteltua korkeammalla tasolla. Se yhdessä vuotta 2021 korkeamman markkinahintatason kanssa paransi sähköntuotannon kannattavuutta edellisvuoteen verrattuna.

PALVELULIIKETOIMINTA

Verkostotekniikka liiketoiminta keskittyi strategiansa mukaisesti Turku Energia-konsernin sähkönsiirtoprosessien tukemiseen, sähkökunnossapidon palveluihin sekä tie- ja katuvalaistukseen liittyvien infrastruktuuripalveluiden tarjoamiseen. Yksikön suurimmat asiakkaat olivat Turku Energia Sähköverkot Oy ja Turun kaupunki.

Tuotantopalvelut-liiketoiminta tuottaa käyttö- ja kunnossapitopalveluita Turun Seudun Energiantuotanto Oy:lle ja konsernin sisällä Lämpö-yksikölle. Yksikössä päästiin asetettuihin

toiminnallisiin tuloksiin. Yksikön operoimien tuotantolaitosten ja verkkojen käytettävyyttä oli hyvällä tasolla.

YRITYSVASTUU

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) auditointi kerran ulkoisesti ja sisäisesti kaksi. Yhteistyökumppaneiden vastuullisuutta arvioitiin osana jatkuvaa toimintaa. Henkilöstölle otettiin käyttöön uusi laajempi EHQS-raportointijärjestelmä, jonka tavoitteena on kannustaa henkilöstöä aktiiviseen turvallisuus-, ympäristönsuojelu-, laatu- ja tietoturvahavaintojen sekä poikkeamien raportointiin.

YMPÄRISTÖTAVOITTEET

Turku Energia on mukana tukemassa Hii-lineutraali Turku 2029 ilmasto- ja energia-tavoitteita. Turku Energian ilmasto- ja ympäristöohjelma kattaa vuodet 2021–2023. Ohjelma on osa sertifioitua ISO 14001-järjestelmää ja sitä päivitetään vuosittain. Ohjelma rakentuu neljälle päämäärälle, jotka ovat ilmastomuutoksen hillintä ja hii-lineutraali Turku, älykkäät energiaratkaisut, kestävä energiatule-vaisuus ja vastuullinen sidosryhmätoiminta. Toimenpiteitä tavoitteiden saavuttamiseksi on yhteensä 44, joista pääosa toteutettiin v. 2022 aikana, osa jatkuu v. 2023. Osakkuusyhtiö Turun Seudun Energiantuotanto Oy:n kautta Turku Energia on vaikuttamassa siihen, että Turun seudulla on vähennetty fossiilisten polttoaineiden käyttöä sähkön ja lämmön tuotannossa uusimpia tekniikoita hyväksikäyttämällä.

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 suorassa asiakassuhteessa olevat yksityis-, yhteisö- ja yritysasiakkaat, että kaikki konsernin sähkö- ja lämpöverkkojen alueella olevat energiapalveluiden loppukäyttäjät Turussa ja Turun seudulla.

Sähkön kuluttaja-asiakkaiden tyytyväisyyttä Turku Energiaan selvitettiin jälleen vuoden 2022 lopulla. Koko energia-alan asiakastytyväisyys on tutkimuksen mukaan kääntynyt laskuun, erityisesti kuluttaja-asiakkaiden osalta. Syynä ilmeisesti ainakin sähkönhintojen jyrkkä nousu vuoden 2022 aikana. Sähkön kuluttaja-asiakkaat arvostivat eniten Turku Energian imagoa, eniten kehitettävää on aloitteellisuudessa ja tarjottavissa sähkönsopimuksissa koskien sähkönsopimusten soveltuvuutta asiakkaille.

Kaukolämmön vastaava asiakastytyväisyys toteutettiin nyt toista kertaa, missä olimme myös mukana vuonna 2022. Kaukolämpötoimialan keskiarvo on pysytellyt melko samana. Kaukolämpöasiakkaat arvostivat eniten Turku Energian imagoa, eniten kehitettävää asiakkaat näkivät aloitteellisuudessa ja kilpailukykyisyydessä.

HENKILÖSTÖ

Vuonna 2022 henkilöstön määrä konsernissa oli keskimäärin 328 (329) henkilötyövuotta ja henkilöstön keski-ikä oli 46,5 (46,4) vuotta.

Tilikauden palkkojen kokonaissumma oli 20,8 milj. euroa (20,3 milj. euroa).

Vuoden aikana on siirretty työskentelemään Teollisuuskadun uusiin toimitiloihin ja etätyöohjeet konsernissa on päivitetty osana työntekeytymistä. Kukin liiketoiminta on määritellyt työrooleihin perustuen toimintaansa tukevat monipaikkatyön pelisäännöt, joiden sisältö vaihtelee liiketoimintoittain. Henkilöstötutkimuksen tulosten mukaan monipaikkaiseen työhön siirtyminen on onnistunut hyvin. Kokonaisuutena henkilöstötutkimuksen tulokset olivat pysyneet lähes samalla tasolla vastaavaan tutkimukseen (2019) verrattuna.

KEHITYSTOIMINTA

Konsernin kehitystoiminta keskittyy asiakkaille tarjottavien energiatuotteiden ja palveluiden kehittämiseen, sähkönhankinnan riskienhallintaan,

toiminnan sisäiseen tehostamiseen sekä tuotanto- ja siirtolaitteistojen tehokkuuden, toimintavarmuuden ja ympäristöstävällisyyden parantamiseen.

OSAKKEET

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

JOHTO

Hallitukseen 1.1.2022–5.4.2022 kuuluivat Ulla Achrén, Eeva-Johanna Eloranta, Ilkka Kanerva, Ville Niinistö, Jarmo Rosenlöf, Katari Sarlund, Saara-Sofia Sirén ja Johannes Yrttiahon. Henkilöstön nimeämänä edustajana hallituksessa toimi Pauli Jokinen, hallituksen puheenjohtajana toimi Ilkka Kanerva ja hallituksen varapuheenjohtajana Jarmo Rosenlöf.

Hallitukseen 6.4.2022–31.12.2022 kuuluivat Ulla Achrén, Juha Anttila, Jukka Kärkkäinen, Petra Peltonen, Niina Rätäläinen, Jarmo Rosenlöf, Sini Ruohonen ja henkilöstön edustajana Tony Mark sekä Ilkka Kanerva poismenoonsa 14.04.2022 saakka. 29.4.2022–15.6.2022 hallituksen puheenjohtajana toimi Jarmo Rosenlöf ja varapuheenjohtajana Sini Ruohonen.

19.5.2022–31.12.2022 lukien hallitukseen kuului Jukka Rinnevaara. 15.6.2022–31.12.2022 hallituksen puheenjohtajana toimi Jukka Rinnevaara ja hallituksen varapuheenjohtajana Jarmo Rosenlöf.

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

Yhtiön toimintaa ohjaa toimitusjohtajan johdolla johtoryhmä, johon kuuluvat liike-toimintayksiköiden johtajat Energiaratkaisut Harri Salo, Lämpö Jari Kuivanen, Verkostotekniikka Harri Salminen, Tuotantopalvelut Juho Perkonoja, Turku Energia Sähköverkot Oy:n toimitusjohtaja Tomi Toivonen sekä HR-johtaja Tiina Aho, Konsernipalvelut-yksikön johtaja Juha Peltola, talousjohtaja Mia Österberg ja henkilöstön edustajana vuonna 2022 toiminut Kristian Leino.

RISKIENHALLINTA

Riskiennhallinnalla 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 ennakointi ja kokonaisvaltainen hallinta. Merkittävimmät toiminnalliset riskit liittyvät energianhankintaan ja -jakeluun.

Työtaturmien välttämiseksi ja yleisen turvallisuustason parantamiseksi toteutettiin vahvistetun koulutussuunnitelman mukaisesti valittuja koulutus- ja kehitysohjelmia ja konserniin rekrytoitiin päätoiminen työturvallisuuspäällikkö. Työterveyden ja työturvallisuuden hallinnan pohjana on ISO 45001 -standardi. Työtaturmia oli edellisvuotta vähemmän 9 (11) ja menetettyjä työpäiviä oli edellisvuotta selvästi vähemmän 100 (156). Turvallisuutta parantavia turvallisuushavaintoja ja turvallisuuskierroksia tehtiin yhteensä 601 (572) kappaletta.

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

Lisäksi on varauduttu poikkeustilanteisiin ja harjoiteltu toimimista toiminnan keskeyttävissä tilanteissa, sekä tehty suunnitelmat energianjakelun katkoista aiheutuvien vahinkojen minimoimiseksi. Tätä toimintaa tehostettiin 2022 liittyen ajankohtaiseen turvallisuuspoliittiseen tilanteeseen Euroopassa.

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, henkiloriski 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 vakuutuksin.

Merkittäviä oikeudenkäyntejä vuonna 2022 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 johdannaisopimuksien tekemiseen liittyviä luottoriskejä minimoidaan sijoitusten hajautuksella, tehdyt johdannaiskaupat annetaan pääsääntöisesti Nasdaq Clearing Ab:n selvitettäväksi sekä tekemällä sopimuksia vain luotettavien koti- ja ulkomaisten pankkien, rahoituslaitosten ja energia-alan yhtiöiden kanssa.

VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 77 175 530,92 euroa, josta tilikauden voitto on 6 278 195,35 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

Vuoden 2023 aikana tulee voimaan vuoden 2022 sähköhyvitys kuluttajille. Valtioneuvosto antoi 31.1.2023 eduskunnalle esityksen, joka sisältää ehdotukset laiksi takautuvasti maksettavasta väliaikaisesta sähköhyvityksestä. Sähköhyvitystä maksettaisiin laskennallisesti neljän kuukauden ajalta marraskuusta 2022 alkaen. Sähköhyvitystä voitaisiin maksaa niille loppukäyttäjille, joiden sähkönmyyntisopimuksen mukainen sähköenergian hinta on ollut yli 10 senttiä kilowattitunnilta, ja niille, joilla on pörssi-hintaan perustuva sähkönmyyntisopimus. Asia on tällä hetkellä valmistelussa ja sähköhyvityksen malliin voi tulla vielä muutoksia.

Tilikauden jälkeisiä merkittäviä tapahtumia ei ole ollut.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Suurimman energiakriisin odotetaan jäävän taakse vuoden 2023 aikana, mutta sähkön tukkuhinnan heiluminen sekä polttoaineiden saatavuushaasteet jatkunevat edelleen. Lisääntyvä tuulivoimakapasiteetti ja Olkiluodon ydinvoimalan 3-yksikön käyttöön tulo helpottavat tehon riittävyttä ja alentavat sähkön markkinahintoja.

Turku Energian strategiatyö ja toimenpiteet päästäksemme irti fossiilista ja kalliista energianlähteistä tulevat edelleen jatkamaan investointien ja toimenpiteiden muodossa.

Energiakriisin tiimoilta julkisen vallan esittelemät ja mahdollisesti käyttöön tulevat toimenpiteet kuluttaja-asiakkaiden tilanteen helpottamiseksi odotetaan tulevan käyttöön keväällä 2023. Sähkön tuottajille ja myyjille ollaan kehittämässä ns. windfall-veroa väliaikaisesti vuodelle 2023, joka leikkaisi ylisuuria tuottoja. Turku Energiaan tämän veron ei odoteta vaikuttavan.

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
Liikevaihto	458 118 793	333 164 619	439 527 639	306 467 373
Liiketoiminnan muut tuotot	524 195	188 680	1 191 791	491 560
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-377 131 414	-253 781 011	-378 212 327	-248 027 388
Varastojen muutos	2 212 700	-2 073 423	1 671 514	-2 127 767
Ulkopuoliset palvelut	-2 640 425	-2 566 092	-3 395 411	-3 344 315
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-377 559 139	-258 420 526	-379 936 224	-253 499 470
Henkilöstökulut	-20 835 716	-20 321 627	-20 082 925	-19 682 315
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-38 992 768	-14 477 265	-32 356 222	-8 008 380
Liiketoiminnan muut kulut	-19 393 506	-17 737 674	-17 631 413	-16 317 293
Liikevoitto	1 861 859	22 396 207	-9 287 354	9 451 473
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	13 948 849	8 648 908		
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	818 031	714 488	13 194 714	11 283 980
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 055	946 905	1 055	946 905
Muut korko- ja rahoitustuotot	251 038	9 748 416	308 606	9 809 404
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-5 005 467	-5 024 436	-4 975 033	-5 004 583
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 935 342	6 385 373	8 529 343	17 035 706
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	11 875 366	37 430 488	-758 010	26 487 179
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos			4 769	410 685
Konserniavustus			10 700 000	12 500 000
Tuloverot				
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-3 714 284	-5 940 820	-3 668 563	-5 899 946
Laskennallisen verovelan muutos	-89 261	-170 444		
Tilikauden voitto ennen vähemmistöosuutta	8 071 821	31 319 224		
Vähemmistön osuus	7 421	-1 263		
Tilikauden voitto	8 079 242	31 317 961	6 278 195	33 497 918

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
VASTAAVA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	182 111	89 158	85 685	56 599
Liikearvo		1 249 500	0	1 249 500
Muut pitkävaikutteiset menot	5 014 652	4 028 989	4 994 500	4 002 068
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	5 196 763	5 367 647	5 080 185	5 308 167
Aineelliset hyödykkeet				
Maa-alueet	252 346	252 346	34 320	34 320
Rakennukset ja rakennelmat	12 687 937	13 000 771	10 797 374	11 377 651
Verkostot	142 888 146	144 281 307	51 786 146	55 991 380
Tuotannolliset koneet ja laitteet	20 378 495	20 910 505	19 703 448	20 148 262
Koneet ja kalusto	1 837 603	2 276 572	1 644 085	2 000 229
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	17 479 665	10 047 521	11 013 257	4 149 794
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	195 524 192	190 769 021	94 978 630	93 701 636
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä			3 205 425	3 205 425
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			2 744 573	2 744 573
Osuudet omistusyhteisyriksissä	60 060 548	58 341 447	57 212 925	57 212 925
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Muut osakkeet tai osuudet	15 750 363	30 296 688	15 746 982	30 293 307
Muut saamiset	21 597	21 597	21 597	21 597
Sijoitukset yhteensä	99 322 508	112 149 732	102 421 502	116 967 827
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	3 346 218	1 941 622	3 346 218	1 941 622
Keskeneräiset tuotteet	1 073 777	655 308	1 073 777	655 308
Vaihto-omaisuus yhteensä	4 419 995	2 596 930	4 419 995	2 596 930
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Laskennallinen verosaaminen	1 159 119	1 409 354		
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	76 951 687	58 112 048	73 190 562	48 740 705
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	38 374 532	9 708 609	58 945 211	34 515 741
Siirtosaamiset	14 939 779	5 998 605	14 881 225	5 884 817
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	130 265 997	73 819 262	147 016 999	89 141 263
Rahat ja pankkisaamiset	117 529 184	84 488 655	116 692 430	84 157 495
	553 417 758	470 600 600	470 609 741	391 873 318
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Edellisten tilikausien voitto	128 775 178	117 457 317	70 897 336	57 399 518
Tilikauden voitto	8 079 242	31 317 961	6 278 195	33 497 918
Oma pääoma yhteensä	162 082 609	174 003 467	102 403 720	116 125 625
Vähemmistöosuudet	156 123	163 544		
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero			13 713 695	13 718 464
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	13 766 330	13 929 650		
Muut velat	41 763 454	42 277 075	25 389 264	25 884 008
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	177 109 784	177 786 725	144 889 264	145 384 008
Lyhytaikainen				
Ostovelat	37 792 962	32 642 377	32 814 443	29 427 161
Velat saman konsernin yrityksille	1 258 949	27 119 514	6 419 246	36 885 584
Muut velat	166 714 877	52 177 902	162 796 370	43 764 437
Siirtovelat	8 302 455	6 707 072	7 573 003	6 568 039
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	214 069 243	118 646 865	209 603 062	116 645 221
	553 417 758	470 600 600	470 609 741	391 873 318

KONSERNIN JA EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
Liiketoiminta				
Tulorahoitus				
Liikevoitto	1 861 859	22 396 207	-9 287 354	9 451 473
Oikaisut liikevoittoon	38 992 768	14 477 265	32 356 222	8 008 380
Konserniavustus			10 700 000	12 500 000
Rahoitustuotot ja -kulut	8 441 341	7 879 358	8 529 343	7 960 199
Verot	-3 803 545	-6 111 264	-3 668 563	-5 899 946
Muut oikaisut	2 346	-31 017		
	45 494 769	38 610 549	38 629 648	32 020 106
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 823 065	-488 844	-1 823 065	1 389 966
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-32 640 217	-26 120 154	-81 682 255	-25 935 298
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	21 727 975	49 369 810	118 705 154	43 714 816
	-12 735 307	22 760 812	35 199 834	19 169 484
Liiketoiminnan kassavirta	32 759 462	61 371 361	73 829 483	51 189 590
Investoinnit				
Käyttöomaisuusinvestoinnit	29 180 011	27 034 026	18 858 909	16 214 658
Käyttöomaisuuden myyntitulot	0	-12 598 856	0	-12 598 856
	29 180 011	14 435 170	18 858 909	3 615 803
Kassavirta ennen rahoitusta	3 579 451	46 936 190	54 970 573	47 573 787
Rahoitus				
Pitkäaikaisten saamisten muutos	250 235	44 602		
Liittymismaksut	-513 621	-362	-494 744	1 733
Pitkäaikaisten velkojen muutos	-163 320	141 836	0	0
Lyhytaikaisten velkojen muutos	49 887 885	37 373 590	-1 940 794	37 039 537
Osingonjako	-20 000 100	-20 000 100	-20 000 100	-20 000 100
	29 461 078	17 559 567	-22 435 638	17 041 169
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos	33 040 530	64 495 757	32 534 935	64 614 957
Taseen mukainen likvidien varojen muutos	33 040 530	64 495 757	32 534 935	64 614 957

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 hankintamenomenetelmää 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 keskikurssiin. 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	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Liikevaihto				
Sähkön myynti	254 948 362	125 473 423	259 092 337	128 357 807
Sähkön siirto	35 334 953	38 089 677		
Lämmön myynti	156 596 186	154 041 193	156 596 186	154 041 493
Katuvaloverkkopalvelut	720 677	457 984	720 677	457 984
Muut myyntitulot	10 518 615	14 429 909	23 118 439	22 937 656
Yhteensä	458 118 793	333 164 619	439 527 639	306 467 373
Liiketoiminnan muut tuotot				
Muut tuotot	524 195	188 680	1 191 791	491 560
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Ostot tilikauden aikana	377 131 414	253 781 011	378 212 327	248 027 388
Varaston muutokset	-2 212 700	2 073 423	-1 671 514	2 127 767
	374 918 714	255 854 434	376 540 813	250 155 155
Ulkopuoliset palvelut	2 640 425	2 566 092	3 395 411	3 344 315
Yhteensä	377 559 139	258 420 526	379 936 224	253 499 470
Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	328	329	283	285
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	16 967 256	16 587 009	15 854 132	15 643 512
Eläkekulut	3 988 579	4 164 600	3 654 973	3 831 052
Muut henkilösivukulut	947 803	742 988	844 455	635 571
Aktivoitavat palkat	-1 067 922	-1 172 970	-270 636	-427 820
Yhteensä	20 835 716	20 321 627	20 082 925	19 682 315
Eläkemenoihin vuonna 2022 sisältyy 0,622 M€ Kevalle maksettuja eläkemenoperusteisia maksuja ennen yhtiöittämistä palveluksessa olleesta henkilöstöstä. Vastaavia maksuja ei arvioida tulevan seuraavina vuosina.				
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	397 487	372 823	240 537	230 094
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset				
Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy kunnallisen eläkelain perusteella.				
Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	38 992 768	14 477 265	32 356 222	8 008 380
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöönsä mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.				
Suunnitelman mukaiset poistot ovat seuraavat:				
Aineettomat hyödykkeet	5-10 v.			
Liikearvo	4 v.			
Rakennukset ja rakennelmat	20-40 v.			
Tuotannolliset koneet ja laitteet	20-25 v.			
Verkosto	15-30 v.			
Koneet ja laitteet	5-10 v.			
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastuspalkkio	39 836	21 999	31 731	12 499
Muut palkkiot	10 435	7 500	2 330	7 500
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	818 031	714 488	13 194 714	11 238 980
Osinkotuotot	0	504 000	0	504 000
Muut korkotuotot	1 055	442 905	1 055	442 905
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 055	946 905	1 055	946 905
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä			65 000	65 000
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	251 038	9 748 416	243 606	9 744 404
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	251 038	9 748 416	308 606	9 809 404

LIITETIEDOT

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Sijoitusten arvonalentumiset				
Pitkäaikaisten sijoitusten arvonalennukset	0	0	0	0
Korkokulut saman konsernin yrityksille	4 252 219	4 134 698	4 252 219	4 134 698
Korkokulut muille	753 248	889 738	722 814	869 885
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	5 005 467	5 024 436	4 975 033	5 004 583
Konserniavustus			10 700 000	12 500 000
Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja tilinpäätöksessä tehtyjen poistojen erotus			-4 769	-410 685
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	55 061 505	55 390 052		
Tuloverot				
Tuloverot konserniavustuksesta			2 140 000	2 500 000
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	3 714 284	5 940 820		3 399 946
Laskennalliset verot	89 261	170 444		
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	5 708 463	5 686 453	4 127 581	4 120 222
Lisäykset 1.1.–31.12.	125 220	22 010	50 259	7 360
Hankintameno 31.12.	5 833 683	5 708 463	4 177 841	4 127 581
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	5 619 305	5 560 895	4 070 983	4 025 157
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	32 268	58 410	21 173	45 825
Kirjanpitoarvo 31.12.	182 111	89 158	85 685	56 599
Kertynyt poistoero 1.1.			140 778	140 778
Kertynyt poistoero 31.12.			140 778	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.	3 748 500	2 499 000	3 748 500	2 499 000
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	1 249 500	1 249 500	1 249 500	1 249 500
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	1 249 500	0	1 249 500
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	6 433 171	2 053 187	6 393 270	2 045 105
Lisäykset 1.1.–31.12.	1 768 323	4 379 984	1 768 323	4 348 165
Hankintameno 31.12.	8 201 494	6 433 171	8 161 592	6 393 270
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	2 404 182	2 045 936	2 391 201	2 039 067
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	782 659	358 246	775 891	352 135
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 014 652	4 028 989	4 994 500	4 002 068
Kertynyt poistoero 1.1.			8 866	8 866
Poistoeron lisäys/vähennys			0	0
Kertynyt poistoero 31.12.			8 866	8 866
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.	23 616 095	20 690 068	20 054 716	17 790 847
Lisäykset 1.1.–31.12.	330 749	2 926 027	0	2 263 868
Vähennykset 1.1.–31.12.			0	0
Hankintameno 31.12.	23 946 844	23 616 095	20 054 716	20 054 716

LIITETIEDOT

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	10 615 323	9 536 065	8 677 064	7 647 188
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	643 583	1 079 259	580 277	1 029 876
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 687 938	13 000 771	10 797 374	11 377 651
Kertynyt poistoero 1.1.			1 168 411	1 579 096
Poistoeron lisäys/vähennys			-4 769	-410 685
Kertynyt poistoero 31.12.			1 163 642	1 168 411
Tuotannolliset koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	67 441 170	67 078 333	64 315 778	63 952 941
Lisäykset 1.1.–31.12.	1 821 941	362 837	1 821 941	362 837
Hankintameno 31.12.	69 263 111	67 441 170	66 137 719	64 315 778
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	46 530 665	44 677 507	44 167 516	42 401 563
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	2 353 950	1 853 158	2 266 754	1 765 953
Kirjanpitoarvo 31.12.	20 378 495	20 910 505	19 703 448	20 148 262
Kertynyt poistoero 1.1.			11 355 571	11 355 571
Poistoeron lisäys/vähennys			0	0
Kertynyt poistoero 31.12.			11 355 571	11 355 571
Verkostot				
Hankintameno 1.1.	340 045 488	320 269 085	143 657 261	133 861 653
Lisäykset 1.1.–31.12.	12 016 565	19 776 403	2 669 854	9 795 607
Vähennykset 1.1.–31.12.		0	0	0
Hankintameno 31.12.	352 062 053	340 045 488	146 327 114	143 657 261
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	195 764 181	186 723 626	87 665 881	84 837 064
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	13 409 725	9 040 555	6 875 087	2 828 817
Kirjanpitoarvo 31.12.	142 888 146	144 281 307	51 786 146	55 991 379
Kertynyt poistoero 1.1.			897 213	897 213
Poistoeron lisäys/vähennys			0	0
Kertynyt poistoero 31.12.			897 213	897 213
Vuosina 2012–2021 kirjattuja verkostoinvestointeja oikaistu vuoden 2022 tilinpäätökseen 4,3 Meurolla, joka kasvatti suunnitelmapoistoja vuonna 2022.				
Koneet ja laitteet				
Hankintameno 1.1.	19 328 471	18 428 882	17 774 252	16 906 138
Lisäykset 1.1.–31.12.	247 794	899 589	247 794	868 114
Vähennykset 1.1.–31.12.		0	0	0
Hankintameno 31.12.	19 576 264	19 328 471	18 022 046	17 774 252
Kertyneet suunnitelmapoistot 1.1.	17 051 899	16 213 762	15 774 023	15 037 749
Suunnitelmapoistot 1.1.–31.12.	686 763	838 137	603 938	736 274
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 837 603	2 276 572	1 644 085	2 000 229
Kertynyt poistoero 1.1.			147 626	147 626
Poistoeron lisäys/vähennys			0	0
Kertynyt poistoero 31.12.			147 626	147 626
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Keskeneräiset hankinnat 1.1.	9 981 787	15 434 525	4 093 811	9 503 938
Keskeneräiset hankinnat 31.12.	17 150 929	9 981 787	10 684 522	4 093 811
Tarvikevarastot	328 736	65 733	328 736	55 982
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat yht.	17 479 665	10 047 521	11 013 257	4 149 794
Osakkeet konserniyritykset				
Hankintameno 1.1.			3 205 425	3 205 425
Muutos 1.1.–31.12.			0	0
Hankintameno 31.12.			3 205 425	3 205 425
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Hankintameno 1.1.			2 744 573	2 744 573

LIITETIEDOT

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Muutos 1.1.–31.12.			0	0
Hankintameno 31.12.			2 744 573	2 744 573
Osuudet omistusyhteisyriyksissä				
Hankintameno 1.1.	58 341 447	60 183 426	57 212 925	57 167 337
Lisäykset 1.1.–31.12.	1 719 101	10 368 619	0	45 588
Vähennykset 1.1.–31.12.		-12 210 597	0	0
Hankintameno 31.12.	60 060 548	58 341 447	57 212 925	57 212 925
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä				
Hankintameno 1.1.	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Muutos 1.1.–31.12.	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	23 490 000	23 490 000	23 490 000	23 490 000
Muut osakkeet				
Hankintameno 1.1.	30 296 688	28 820 517	30 293 307	28 818 517
Lisäykset 1.1.–31.12.	5 437 275	4 999 520	5 437 275	4 998 139
Vähennykset 1.1.–31.12.	19 983 600	3 523 349	19 983 600	3 523 349
Hankintameno 31.12.	15 750 363	30 296 688	15 746 982	30 293 307
Sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	0	973 290	0	973 290
Muutos 1.1.–31.12.	0	-973 290	0	-973 290
Hankintameno 31.12.	0	0	0	0
Muut saamiset				
Hankintameno 1.1.	21 597	21 597	21 597	21 597
Muutos 1.1.–31.12.	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	21 597	21 597	21 597	21 597
Konserniyriykset				
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	1 159 119	1 409 354		
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yriyksiltä				
Lainasaamiset			2 000 000	2 000 000
Muut saamiset			744 573	744 573

EURO	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	76 951 687	58 112 048	73 190 562	48 740 705
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset	38 374 532	9 708 609	41 478 503	10 515 741
Muut saamiset	0	0	17 466 708	24 000 000
Siirtosaamiset	14 939 779	5 998 605	14 881 225	5 884 817
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	130 265 997	73 819 262	147 016 999	89 141 263
Saamiset saman konsernin yrityksille sisältää konsernitilisaamista Turun kaupungille				
Pankkitilin saldo	23 806 519		23 806 519	
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät Fortum johdannaiset	8 328 686		8 328 686	
Oma pääoma				
Osakepääoma	25 228 189	25 228 189	25 228 189	25 228 189
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	148 775 278	137 457 417	90 897 436	77 399 618
Osingonjako	20 000 100	20 000 100	20 000 100	20 000 100
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	128 775 178	117 457 317	70 897 336	57 399 518
Tilikauden voitto	8 079 242	31 317 961	6 278 195	33 497 918
Oma pääoma yhteensä	162 082 609	174 003 467	102 403 720	116 125 625
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Voitto edellisiltä tilikausilta			70 897 336	57 399 518
Tilikauden voitto			6 278 195	33 497 918
Yhteensä			77 175 531	90 897 436
Laskennallinen verovelka				
Laskennallinen verovelka tilinpäätössiirroista	13 766 330	13 929 650		
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	13 766 330	13 929 650		
Muut velat (liittymismaksut)	41 763 454	42 277 075	25 389 264	25 884 008
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	177 109 784	177 786 725	144 889 264	145 384 008
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				
Lainat rahalaitoksilta	0	0	0	0
Ostovelat	37 792 962	32 642 377	32 814 443	29 427 161
Yhteensä	37 792 962	32 642 377	32 814 443	29 427 161
Velat saman konsernin yrityksille				
Saadut ennakot	0	0	797 877	658 232
Muut velat	1 258 949	27 119 514	5 621 370	36 227 353
Yhteensä	1 258 949	27 119 514	6 419 246	36 885 584
Muut velat	166 714 877	52 177 902	162 796 370	43 764 437
Siirtovelat	8 302 455	6 707 072	7 573 003	6 568 039
Yhteensä	175 017 332	58 884 974	170 369 373	50 332 476
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	214 069 243	118 646 865	209 603 062	116 645 221
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Päästöoikeudet	3 776 589	674 920	3 776 589	674 920
Vuosisbonus	874 685	830 229	739 784	699 526

EURO

KONSERNI

EMOYHTIÖ

	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Annetut vakuudet				
Takaukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta				
Takaukset Svartisen Holding AS:n puolesta				
Muut takaukset	1 486 903	1 565 053	1 486 903	1 565 053
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	23 770 735	20 338 816	23 770 735	20 338 816
Leasingvuokravastuut	325 594	26 816	318 168	26 816
Leasingvuokravastuu seur. 12 kk	113 740	9 781	111 521	9 781
Annettu urakkatakuu Turun kaupungille		26 246		26 246
Muut				
Velat, joiden vakuudeksi annettu yritysikiinnityksiä				
Annetut yritysikiinnitykset		2 993 745	0	0
Rahalaitoslainat		2 080 000	0	0

Muut vastuut

Emoyhtiö

Vuosina 1985–1994 emoyhtiö on saanut taseeseen sisällyttämättömiä 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	
	Positiiviset	Negatiiviset	Nettoarvot	2021	2022
Johdannaissopimukset				Nettoarvot	
Sähköjohdannaiset					
Ostosopimukset	8,4	-82,7	-74,2	6,9	137,3
Myyntisopimukset	0,5	-0,3	0,2	1,2	42,7
Hiilijohdannaiset	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Päästöoikeusjohdannaiset	0,3	0,0	0,27	1,3	2,4

Käypien arvojen laskenta perustuu raportointipäivän markkinahintoihin.

Turku Energialla (sis. TSE) on vuosille 2021–2025 viranomaisten myöntämiä päästöoikeuksia 461 985 CO₂ tonnia. Näistä vuoden 2022 aikana käytettiin lämmön tuotantoon 191 398 CO₂ tonnia. Vuodelle 2022 päästöoikeuksia ostettiin lämmöntuotantoon 63 500 CO₂ tonnia ja sähköntuotantoon 70 000 CO₂ tonnia.

Johdannaisten erääntyminen 2020

	Määrä, M€			Yhteensä
	Alle 1 vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta	
Sähköjohdannaiset	56,9	123,2	-	180,0
Hiilijohdannaiset	0,0	0,0	-	0,0
Päästöoikeusjohdannaiset	1,7	0,7	-	2,4

Sähkön hintariskiä suojataan sähköjohdannais sopimuksilla, joista suurin osa on tehty pohjoismaisessa sähköpörssissä, Nasdaq Commodities:ssa. 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 aluehintaerolle. Osin on käytetty myös kahdenvälisiä OTC-sopimuksia. Pörssissä tehtyjä futuurisopimuksia on myös siirretty myöhemmin kahdenvälisiksi otc-sopimuksiksi. Päästöoikeusjohdannaiset on hankittu pääosin ICE Futures Europe -johdannaispörssistä (ICE, Intercontinental Exchange).

Herkkyyshanalyysi

Seuraavassa on laskettu sähköjohdannaisten hintaherkkydet sähköjohdannais sopimuksille 31.12.2022 positiolle. 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. Herkkyyden on laskettu sillä oletuksella, että sähköjohdannaisten noteeraus NASDAQ OMX Oslo ASA:ssa muuttuisi yhden euron megawattitunnilla per tuote koko ajanjaksolla, jolla Turku Energialla on johdannaisia.

+/- 1 EUR/MWh muutos sähköjohdannaisten noteerauksissa, milj. euroa	Vaikutus	2022	2021
Vaikutus sähköjohdannaisten käypään arvoon	+/-	2,1	1,7

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 johdannais suojauksia 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	13,8	15.1.2045	-1,4	13,8

Konserni on suojautunut pitkäaikaisiin vaihtuvakorkoisiin lainoihin liittyvältä korkoriskiltä kiinnittämällä korkokustannuksia kiinteäksi koronvaihtosopimuksiin. Koronvaihtosopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa, sillä niiden ehdot vastaavat nykyisten yhtiön taseessa olevien ja tulevaisuudessa nostettavien muuttuvakorkoisten lainojen ehtoja. Koronvaihtosopimuksia ei ole kirjattu tulosvaikutteisesti.

Konserni on sitoutunut sijoittamaan Hyötytuulen Siikajoen tuulivoimapuistoon 8,2 M€ erissä vuonna 2023 ja 2024.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Vuokravastuut M€	93,4 M€	55,2 M€	83,0 M€	44,6 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	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Liikevaihto, milj. euroa	458,1	333,2	253,0	276,8	258,7	255,0
Liikevoitto, milj. euroa	1,9	22,4	21,7	18,5	15,2	17,8
prosentteina liikevaihdosta	0,4	6,7	8,6	6,7	5,9	7,0
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, milj. euroa	11,9	37,4	29,7	23,3	23,2	27,6
Tilikauden tulos, milj. euroa	8,1	31,3	26,0	20,1	20,7	24,1
Taseen loppusumma, milj. euroa	553,4	470,6	383,7	376,7	391,0	360,9
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	29,2	27,0	25,0	16,0	32,2	23,8
prosentteina liikevaihdosta	6,4	8,1	9,9	5,8	12,4	10,8
Pysyvät vastaavat, milj. euroa	300,0	308,3	301,1	287,8	310,4	288,2
Vaihto-omaisuus, milj. euroa	4,4	2,6	2,1	2,4	2,3	2,0
Saamiset, milj. euroa	131,4	75,2	60,4	54,7	54,4	53,0
Rahat ja pankkisaamiset, milj. euroa	117,5	84,5	20,0	31,8	24,0	17,7
Oma pääoma, milj. euroa	162,1	174,0	162,7	156,7	154,5	151,9
Oman pääoman tuotto ROE, prosenttia	4,8	18,6	16,3	12,9	13,6	16,2
Sijoitetun pääoman tuotto ROI, prosenttia	5,8	14,6	12,3	10,0	10,3	13,5
Gearing, prosenttia	60,5	56,3	60,2	63,9	64,8	59,5
Omavaraisuusaste, prosenttia	29,3	37,0	42,4	41,6	39,6	42,1
Osinko yhteensä, milj. euroa	29,0	20,0	20,0	18,0	18,0	18,0
Henkilökunta keskimäärin	328	329	338	339	275	278

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	MUUT SÄHKÖLIIKETOIMINNOT		TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY	
	2022	2021	2022	2021
Liikevaihto	261 079 354	129 560 524	39 246 280	40 998 699
Liiketoiminnan muut tuotot				
Muut liiketoiminnan tuotot	0	0	86 092	66 805
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-246 035 445	-129 388 433	-20 635	-48 972
Häviösähkö			-2 837 089	-2 800 168
Ulkopuoliset palvelut				
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut			-7 684 461	-9 033 989
Muut ulkopuoliset palvelut	-17 500	-65	-2 244 392	-2 172 089
Henkilöstökulut	-1 094 032	-1 017 375	-2 134 839	-2 208 617
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä			-6 423 899	-6 236 787
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-20 022 907	-50 265	-96 171	-114 995
Liiketoiminnan muut kulut				
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut	-120 349	-59 056	-767 609	-687 935
Muut vuokratulot			-52 921	-168 668
Muut liiketoiminnan kulut	-3 780 377	-3 825 811	-6 082 253	-4 821 331
Liikevoitto	-9 991 256	-4 780 482	10 988 102	12 771 953
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	7 431	4 007
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	5 983 562	4 654 745		
Muilta	47 586	946	0	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	-923 523	-923 523	-65 000	-65 000
Muille	-112 605	-96 550	-17	-363
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-4 996 236	-1 144 864	10 930 516	12 710 596
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos			0	0
Konserniavustus			-10 700 000	-12 500 000
Tuloverot	-2 997 473	228 973	-45 399	-40 075
Tilikauden voitto	-7 993 709	-915 891	185 117	170 521

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen.

Sähkömarkkinalain (588/2013) mukaan yrityksen on eriytettävä sähköverkkoliiketoiminta muista sähköliiketoiminnoista sekä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Sähköverkkoliiketoiminta on eriytetty erilliseen osakeyhtiöön.

EURO	MUUT SÄHKÖLIIKETOIMINNOT		TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY	
	2022	2021	2022	2021
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet			116 578	59 075
Aineelliset hyödykkeet				
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet			94 685 960	91 414 940
Muut aineelliset hyödykkeet	327 388	360 602	340 045	436 216
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat			6 466 407	5 897 727
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	45 079 662	45 079 662		
Muut osakkeet ja osuudet	15 746 982	30 293 307	2 000	2 000
Vaihtuvat vastaavat				
Saamiset				
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	39 573 958	20 671 235	3 761 124	9 371 343
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	4 270 702	3 748 139	4 697 338	11 295 635
Siirtosaamiset	14 197 448	4 741 097	57 694	28 901
Rahat ja pankkisaamiset			0	0
	119 196 140	104 894 042	110 127 147	118 505 838
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	100 000	100 000	1 500 000	1 500 000
Ylikurssirahasto			1 500 000	1 500 000
Edellisten tilikausien voitto	-7 970 860	-7 054 970	3 040 126	2 869 604
Tilikauden voitto	-7 993 709	-915 891	185 117	170 521
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero			55 108 417	55 108 417
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Velat saman konsernin yrityksille	38 943 456	38 943 456	2 741 885	2 741 885
Muut velat	13 890 231	13 890 231	16 374 190	16 393 067
Lyhytaikainen				
Ostovelat	19 489 660	12 488 999	1 088 613	3 022 819
Velat annetuista konserniavustuksista			15 700 000	24 000 000
Muut velat saman konsernin yrityksille	116 813	18 232	4 496 471	2 508 845
Muut velat	61 808 344	45 581 845	7 677 972	8 555 443
Siirtovelat	812 206	1 842 138	714 357	135 237
	119 196 140	104 894 042	110 127 147	118 505 838

Vertailulukuja on oikaistu edellisen tilinpäätöksen jälkeen.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Turussa 28. helmikuuta 2023

Jukka Rinnevaara

Jarmo Rosenlöf

Ulla Achrén

Niina Ratilainen

Petra Peltonen

Sini Ruohonen

Jukka Kärkkäinen

Tony Mark

Juha Anttila

Timo Honkanen, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus Turussa 14. maaliskuuta 2023

Esa Kailiala
KHT

Niklas Oikia
KHT

Tilintarkastuskertomus

OY TURKU ENERGIA – ÅBO ENERGI AB:N YHTIÖKOKOUKSELLE

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Oy Turku Energia-Abo Energi Ab:n (y-tunnus 0984944-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.- 31.12.2022. 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 saannosten 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 lausuntomme 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 virheellisyyttä.

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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä 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 aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. 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 johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Turussa 14. maaliskuuta 2023

Esa Kailiala
KHT

Niklas Oikia
KHT

