

Tampereen Energia Oy
Voimakatu 17
33100 Tampere
0153791-8

Tampereen Energia Oy

Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1.2024-31.12.2024

Sisältö	Sivu
Toimintakertomus	3-11
Konsernin tuloslaskelma	12
Konsernin tase	13-14
Konsernin rahoituslaskelma	15
Emoyhtiön tuloslaskelma	16
Emoyhtiön tase	17-18
Emoyhtiön rahoituslaskelma	19
Tilinpäätöksen liitetiedot	
Laadintaperiaatteet	20-22
Tuloslaskelman liitetiedot	23-24
Taseen liitetiedot	25-30
Muut liitetiedot	30-35
Tampereen Energia Oy:n eriytetty tilinpäätös	
Maakaasun myynnin tuloslaskelma	37
Maakaasun myynnin tase	38-39
Maakaasun siirron tuloslaskelma	40
Maakaasun siirron tase	41-42
Sähköliiketoiminnan tuloslaskelma	43
Sähköliiketoiminnan tase	44-45
Liitetiedot	46
Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n eriytetty tilinpäätös	
Sähköverkkoliiketoiminnan tuloslaskelma	48
Sähköverkkoliiketoiminnan tase	49-50
Liitetiedot	51-52
Tammervoima Oy:n eriytetty tilinpäätös	
Sähköliiketoiminnan tuloslaskelma	54
Sähköliiketoiminnan tase	55-56
Hallituksen voitonjakoesitys ja allekirjoitukset	57
Tilinpäätösmerkintä	57

Tilinpäätös ja toimintakertomus on säilytettävä vähintään 31.12.2034 saakka.
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 31.12.2030 saakka.

Tampereen Energia -konserni

TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 1.1.–31.12.2024

TOIMINTA

Tampereen Energia -konsernin emoyhtiönä toimii Tampereen Energia Oy. Tampereen Energia Oy harjoittaa sähkön pörssimyyntiä, kaukolämmön, kaukojäähdytyksen ja kaasun loppuasiakasmyyntiä sekä energiantuotantoa. Lisäksi yritys on harjoittanut sähkön vähittäismyyntiä 31.3.2024 saakka. Tampereen Energia Oy:n tytäryhtiöitä ovat sähköverkkotoimintaa harjoittava Tampereen Energia Sähköverkko Oy ja sähkö- ja ulkova-laistusverkkojen rakentamis- ja kunnossapitotoimintaa harjoittava Tampereen Vera Oy. Lisäksi se omistaa 51 prosenttia jätteenhyödyntämispalveluita osakkailleen tuottavasta Tammervoima Oy:stä.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELTA JA TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Markkinavuosi 2024 käynnistyi poikkeuksellisen korkeilla sähkön hintapiikeillä tammikuun alussa. Nämä hintapiikit heijastavat nykyisen sähköjärjestelmän herkkyyttä kylmälle ja tuulettomalle sääjaksolle erityisesti silloin, kun perusvoiman tuotannossa esiintyy häiriöitä. Kuitenkin kokonaisuutena vuosi osoittautui noin viidenneksen edellistä vuotta edullisemmaksi, mikä viittaa siihen, että sähkön hintataso on alkanut normalisoitua Ukrainan sodan aiheuttaman markkinashokin jälkeen.

Vuosi oli myös sääolosuhteiltaan poikkeuksellinen: tavanomaista lämpimämpi ja loppuvuotta kohti sateisempi. Lämmin sää vähensi kaasun kysyntää erityisesti Euroopassa, samalla kun sateinen loppuvuosi paransi vesivoiman tuotantomahdollisuuksia Pohjoismaissa. Kaasuenergian rajakustannukset määräytyivät kansainvälisten LNG-markkinoiden mukaan. Ukrainan kauttakulkusopimuksen päättymisen vuoden 2024 loppussa piti markkinoiden riskilisät koholla koko vuoden ajan. Tampereen Energia onnistui kuitenkin mukautumaan markkinatilanteeseen joustavasti. Maakaasulämmöntuotantoa pystyttiin korvaamaan muun muassa ennakoitua suuremmalla sähkökattilan käytöllä, mikä haastavassa markkinaympäristössä lisäsi joustavuutta ja vähensi riippuvuutta kaasusta.

Energiainfrastruktuurin toimivuus on noussut keskeiseksi tekijäksi markkinoiden hinnanmuodostuksessa ja toimitusvarmuudessa. Balticconnector-kaasuputki Suomen ja Viron välillä ei ollut käytettävissä talven aikana. Estlink2-sähkökaapeli puolestaan koki useita häiriöitä vuoden aikana: tammikuussa ilmenneen vian korjaaminen saatiin valmiiksi syksyksi, mutta joulukuussa kaapeli vaurioitui ja poistui käytöstä kriittisen lämmityskauden ajaksi. Tampereen Energia on varautunut toimitushäiriöihin öljyvarastojen avulla, eikä lämmöntoimituksessa ollut ongelmia. Yhtiön monipuolinen tuotantoportfolio tukee toimintavarmuutta: polttoaineiden käytön joustavuus, biopolttoaineiden laaja hyödyntäminen ja kyky reagoida sähkön hintavaihteluihin tuotantolaitosten ja sähkökattilan avulla tekevät tuotannosta kustannustehokasta ja luotettavaa.

Energiantuotantolaitosten käytettävyyttä toteutui vuonna 2024 erinomaisella tasolla. Naistenlahti 3 -biovoimalaitoksen lisälämmöntalteenottolaitoksen käyttöönotto eteni loppuvuoden aikana virittelyjaksoihin. Tampereen Energian ensimmäinen sähkökattila oli koko vuoden ajan tuotantovalmiudessa ja sitä hyödynnettiin aktiivisesti. Kattilan tuotanto korvasi tehokkaasti fossiilisia polttoaineita ja puuta.

Huoltovarmuuden turvaamiseksi toteutettiin normaalit huippu- ja varalämpötuotannon vuosihuollot sekä koekäytöt, ja riittävää öljyvarastoa pidettiin jatkuvasti yllä. Lisäksi yhteistyötä ja varautumiskäytäntöjä eri toimijoiden välillä kehitettiin edelleen, mikä vahvistaa toimitusvarmuutta ja valmiutta vastata mahdollisiin häiriötilanteisiin.

Konsernin investoinnit omaan taseeseen tilikaudella 2024 olivat 44,6 miljoonaa euroa. Investoinnit olivat pääosin normaaleja verkostojen ja laitosten korvaus- ja laajennusinvestointeja. Merkittävimmät yksittäiset tilikauden aikaiset konsernin investoinnit olivat Naistenlahti 3 -biovoimalaitoksen lisälämmöntalteenottoprojekti, Lielahden sähkökattila ja kaukolämpöakku -projekti sekä Kolmenkulman bioterminaali -projekti. Muita merkittäviä investointeja olivat investoinnit tuulivoimaan Suomen Hyötytuuli Oy:n kautta, kaukolämpöverkon perusparannusprojekti Tesoman valtatiellä, Naistenlahti 3 -biovoimalaitoksen korkeapaine-esilämmittimen uusinta sekä kaukolämmön etäluentapalvelun uusinnan käyttöönottoprojekti.

Tampereen Energia -konsernin liikevaihto oli 302,6 miljoonaa euroa. Liikevaihto laski edellisvuoteen verrattuna 70,9 miljoonaa euroa eli 19,0 prosenttia. Liikevoitto oli 51,7 miljoonaa euroa, jossa parani edellisestä vuodesta 15,7 miljoonaa euroa eli 43,4 prosenttia. Tilikauden voitto oli 38,4 miljoonaa euroa. Konsernissa aloitettiin keväällä 2024 tehostamisohjelma, jossa haettiin viiden miljoonan euron vuotuisia säästöjä operatiivisista kustannuksista. Osana tehostamisohjelmaa käytiin myös muutosneuvottelut henkilöstön kanssa. Tehostamistavoitteeseen päästiin ja säästöt tulevat toteutumaan vuodesta 2025 alkaen.

Tampereen Energia Oy myi sähkönvähittäismyyntiliiketoimintansa Väre Oy:lle 1.4.2024 alkaen. Liiketoimintakaupan seurauksena yhtiön liikevaihto laski noin 60,7 miljoonaa euroa vuonna 2025, mutta kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta yhtiön liiketulokseen lukuun ottamatta kertaluonteista, vuodelle 2024 kirjattua myyntituottoa. Tämä strateginen muutos mahdollistaa yhtiön keskittymisen ydintoimintoihin.

Tampereen Energia Oy:n liikevaihto vuonna 2024 oli 236,7 miljoonaa euroa. Laskua edelliseen vuoteen verrattuna tuli noin 69 miljoonaa euroa eli noin 22,6 prosenttia. Suuri selittävä tekijä on sähkön vähittäismyyntiliiketoiminta, jonka omistus siirtyi 1.4.2024 pois yhtiöltä. Myös sähkön pörssimyyntin tuottama liikevaihto laski, koska myyty määrä pieneni ja markkinahinta aleni. Yhtiön liikevoitto oli 37,4 miljoonaa euroa, jossa oli parannusta edelliseen vuoteen 17,8 miljoonaa euroa. Suurin syy tuloksen parantumiseen oli kertaluonteinen liiketoiminnan muu tuotto. Tulosta suhteessa edelliseen vuoteen heikensi edelleen kohonnut puun hinta ja uusista investoinneista johtuva leasingkulujen nousu.

Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n liikevaihto vuonna 2024 oli 56,3 miljoonaa euroa, kasvua 4,3 % edellisvuodesta. Liikevoitto oli 15,5 miljoonaa euroa, laskua 6,2 %. Operatiiviset kustannukset nousivat verrattuna edelliseen vuoteen erityisesti kantaverkkomaksujen osalta. Häviösähkön hankintakustannukset sen sijaan laskivat edellisvuoteen nähden 2,1 miljoonaa euroa. Toimitusvarmuus pysyi korkealla tasolla Jari-myrskyyn asti, joka marraskuussa aiheutti merkittäviä vahinkoja. Yhtiön riskienhallinta ja toimintavarmuus paransivat toimintakykyä haastavissa olosuhteissa.

Tampereen Vera Oy:n liikevaihto vuonna 2024 oli 21,5 miljoonaa euroa, laskua 4,1 % edellisvuodesta. Liikevoitto heikkeni 54 % jääden 229,4 tuhanteen euroon. Yhtiö siirtyi tilikauden aikana osatuloutukseen. Tämän vuoksi yhtiön omaa pääomaa on oikaistu 316 tuhannella eurolla, joka on vuoden 2023 osuus valmiusasteen mukaisesta tulouduksesta. Yhtiö toteutti onnistuneesti siirtoverkko-, aurinkovoima- ja sähköisen liikenteen projekteja sekä kehitti palvelutarjoamaansa. Yhteiskunnan sähköistymistä edistä-

vät investoinnit ylläpitivät kysyntää haastavassa markkinaympäristössä. Tulevaisuudessa yhtiö keskittyy kannattavuuden parantamiseen, palvelujen kehittämiseen ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämiseen, erityisesti kaupungistumisen ja sähköistymisen myötä.

Tammervoima Oy:n liikevaihto vuonna 2024 oli 17,7 miljoonaa euroa ja liikevoitto -0,83 miljoonaa euroa. Liiketuloksen heikkeneminen edellisiin vuosiin verrattuna johtui pääasiassa leasingkustannusten noususta. Energiantuotanto kasvoi edellisvuoteen verrattuna 20,1 GWh, ja hyödynnetty jätemäärä kasvoi 7 285 tonnia. Kasvu johtui jätteen saatavuuden parantumisesta ja laitoksen operatiivisesta tehokkuudesta. Toimintavuoden aikana jatkettiin hankekehitystä yhdessä Nordic Ren-Gas Oy:n kanssa hyötyvoimalaitoksen savukaasujen hiilidioksidin talteenotosta, johon liittyvä sopimus allekirjoitettiin tammikuussa 2025. Lisäksi Tampereen Energia Oy allekirjoitti samalla sopimuksen hukkalämmön hankinnasta Nordic Ren-Gas Oy:n kanssa.

Tampereen Energia -konsernin tilinpäätökseen on jaksotettu tulospalkkioita koko konsernin osalta 0,9 miljoonaa euroa, joka vastaa 3,3 prosenttia palkkojen kokonaissummasta. Emoyhtiö Tampereen Energia Oy:n tilinpäätökseen on jaksotettu tulospalkkiota 0,6 miljoonaa euroa, joka vastaa 3,6 prosenttia palkkojen kokonaissummasta. Palkitseminen perustuu tulospalkkiojärjestelmään, joka ohjaa henkilöstöä toteuttamaan strategiaa. Tulospalkkiota maksetaan tulostavoitteiden ylityksestä ja tulokortin toteuman perusteella.

HENKILÖSTÖ JA TUNNUSLUVUT

KONSERNI	2024	2023	2022
Liikevaihto (1 000 euroa)	302 625	373 549	360 340
Liikevoitto (1 000 euroa)	51 733	36 073	62 303
Liikevoitto %	17,1	9,7	17,3
Oman pääoman tuotto %	17,8	10,7	21,4
Omavaraisuusaste %	37,1	32,8	30,3
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana (hlö)	369	399	395
Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikauden aikana (1 000 euroa)	24 106	25 324	24 464

EMOYHTIÖ	2024	2023	2022
Liikevaihto (1 000 euroa)	236 711	305 727	296 707
Liikevoitto (1 000 euroa)	37 429	19 625	45 392
Liikevoitto %	15,8	6,4	15,3
Oman pääoman tuotto %	14,3	3,7	15,3
Omavaraisuusaste %	34,8	30,6	28,6
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana (hlö)	218	242	242
Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikauden aikana (1 000 euroa)	15 384	16 646	15 880

OMISTUS JA HALLINTO

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 13.5.2024.

Hallituksen kokoonpano

Puheenjohtaja: Ari Kaperi

Jäsenet: Antti Ivanoff
Kirsi Koski alkaen 13.5.2024
Sasu-Pekka Lahdenniemi
Minna Metsälä 13.5.2024 saakka
Henry Nieminen
Tapani Tauriainen
Oras Tynkkynen
Riitta Varpe

Toimitusjohtaja: Jussi Laitinen

Hallitus piti 12 kokousta tilikauden aikana. Jäsenten keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksiin oli 98 %.

Hallituksen tarkastusvaliokunnan kokoonpano

Puheenjohtaja: Ari Kaperi

Jäsenet: Henry Nieminen
Tapani Tauriainen
Jussi Laitinen (asiantuntija)

Sihteeri: Katja Ahti

Tarkastusvaliokunta piti 3 kokousta tilikauden aikana. Jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli 100 %.

Hallituksen tulevaisuusvaliokunnan kokoonpano

Puheenjohtaja: Oras Tynkkynen

Jäsenet: Sasu-Pekka Lahdenniemi
Riitta Varpe
Jukka Joronen (asiantuntija)

Sihteeri: Jussi Laitinen

Tulevaisuusvaliokunta piti 6 kokousta tilikauden aikana. Jäsenten osallistumisprosentti kokoukseen oli 100 %.

Hallituksen palkitsemisvaliokunnan kokoonpano

Puheenjohtaja: Henry Nieminen

Jäsenet: Kirsi Koski 27.5.2024 alkaen
Minna Metsälä 13.5.2024 saakka
Riitta Varpe

Sihteeri: Virpi Waldén

Palkitsemisvaliokunta piti 5 kokousta tilikauden aikana. Jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli 93 %.

Johtoryhmä ja jäsenten vastualueet

Toimitusjohtaja	Jussi Laitinen, pj.
Asiakkuudet	Paavo Pietikäinen
Energiamarkkinat ja hiilineutraalisuus	Jukka Joronen
HR	Virpi Waldén
ICT	Ville Kauppinen
Talous	Katja Ahti
Tuotanto ja jakelu	Paavo Knaapi

Konsernin johtoryhmään kuuluu yllä mainittujen lisäksi Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n toimitusjohtaja Petri Sihvo sekä Tampereen Vera Oy:n toimitusjohtaja Ville Aalto.

Tilintarkastus

Yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö BDO Auditor Oy päävastuullisena tarkastajanaan KHT, JHT Eeva Koivula.

Omistus

	2024
Osakkeet (kpl)	13 695 482
Omat osakkeet (kpl)	0
Omistus	Tampereen kaupunki 100 %

LÄHIPIIRILAINA

Tampereen kaupunki on myöntänyt Tampereen Energia Oy:lle 70,0 miljoonan euron pääomalainan seitsemän vuoden laina-ajalla. Laina on bullet-tyyppinen ja eräännyy 25.2.2030. Lainan korko on 5,1 % p.a. Laina on myönnetty heikommalla etuoikeusasemalla, eikä lainaan ole vaadittu vastavakuuksia. Pääomaa ei voida maksaa takaisin ennen seniorlainaa.

ARVIO TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Tampereen Energia -konsernin kokonaisvaltaisen riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin toimintaedellytysten säilyminen ja strategioiden onnistunut toteutuminen muuttuvassa toimintaympäristössä. Lisäksi tavoitteena on edistää toimintojen läpinäkyvyyttä sidosryhmille ja varmistaa toiminnan hyvä hallintotapa. Riskienhallintaa toteutetaan sekä konserni- että yhtiökohtaisella tasolla, jolloin varmistetaan kattava ja

systemaattinen lähestymistapa. Konsernitasolla keskitytään erityisesti merkittävimpiin koko konsernia koskeviin riskeihin.

Taloudelliset riskit

Itämeren alueen hybrdivaikuttaminen ja turvallisuuspoliittinen tilanne luovat merkittäviä taloudellisia ja toiminnallisia riskejä Tampereen Energia -konsernille. Ukrainan sotatilanteen jatkuminen lisää edelleen epävarmuutta energian, materiaalien ja tarvikkeiden hintoihin ja saatavuuteen koko Euroopassa. Erityisen haastavia ovat energiainfrastruktuuriin kohdistuvat hybrdivaikuttamisen riskit, joita vastaan on vaikea suojautua täysin. Energian hinta- ja volyyimiriskiä hallitaan johdannaissopimuksilla ja noudattamalla konsernin riskikäsikirjaa. Näiden suojausten tavoitteena on vähentää hintojen ja lämpötilan vaihteluiden vaikutusta kassavirtaan sekä varmistaa minimitulostavoitteiden täytyminen taloudellisten sitoumusten kattamiseksi. Lisäksi riskejä hallitaan tuotantorakenteen monipuolistamisella, säätökyvyn parantamisella sekä huoltovarmuustoimenpiteillä, jotka varmistavat toimintakyvyn myös äärimmäisissä tilanteissa.

Konsernin rahoitusriskejä hallitaan rahoituspolitiikan mukaisesti. Tavoitteena on suojata konsernia rahoitusmarkkinoiden epäsuotuisilta muutoksilta ja turvata tuloskehitystä, kassavirran ennakoitavuutta sekä taloudellista vakautta. Painopistealueita ovat erityisesti korkoriskien, vastapuoliriskien ja rahoitussopimukseen liittyvien kovenanttien hallinta. Korkoriskien hallinnassa ensisijaisena tavoitteena on varmistaa riittävä aika sopeutumistoimille ennen korkotason nousun vaikutuksia korkokustannuksiin. Lisäksi pyritään minimoimaan korollisen vieraan pääoman kustannukset pitkällä aikavälillä ja parantamaan tuloksen ennustettavuutta, mikä tukee liiketoiminnan suunnittelua ja päätöksentekoa.

Korkovirtariski syntyy korkotason muutoksista. Riskin hallinnan mittarina käytetään suojausastetta, joka kuvaa sitä osuutta korkoriskipositioista, joka on suojattu yli 12 kuukauden ajaksi. Korkoriskin suojauksen mittaamisessa käytetään mittarina suojausastetta. Suojausasteella tarkoitetaan sitä osaa korkoriskipositioista, jonka korkoriski on suojattu yli 12 kuukauden ajalle.

Tampereen Energia Oy:n korkoriskipositio 31.12.2024 oli 432,7 miljoonaa euroa. Tämä koostui vuonna 2021 jälleen rahoitetusta seniorlainasta, joka tilinpäätöshetkellä oli 202 miljoonaa euroa, vuonna 2023 nostetusta seniorlainan optiona olleesta investointilainasta 40,0 miljoonaa euroa sekä omistajan myöntämästä pääomalainasta 70,0 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi positio sisältää leasingpääomaa 160,7 miljoonaa euroa ja se koskee Naistenlahti 3 -biovoimalaitosta, Hervannan hakelämpöläitosta ja Ratinan Lämpöaltoa.

Lisäksi konserniin kuuluvan Tammervoima Oy:n korkoriskipositioon kuuluu 71,1 miljoonan euron leasingpääoma. Suojausaste tulee pysyttelemään sallituissa rajoissa koko leasingjakson ajan. Tammervoiman toinen suojausinstrumentti on tehostettu koronvaihtosopimus, jossa kiinteä korko muuttuu, kun muuttuva korko Euribor 6 kk nousee yli 5 prosentin.

Vuosi 2024 oli korkomarkkinoilla merkittävä siirtymävaihe. Alkuvuonna korot jatkoivat nousua, mutta vuoden edetessä ne kääntyivät selvään laskuun inflaation hidastumisen ja keskuspankkien keventyneen rahapolitiikan myötä. Markkinoilla odotetaan korkojen laskun jatkuvan myös vuonna 2025. Geopoliittinen epävarmuus kuitenkin säilyi merkittävänä riskitekijänä, mikä voi aiheuttaa ennakoimattomia muutoksia korkomarkkinoilla ja vaikuttaa sijoittajien luottamukseen sekä rahoitusmarkkinoiden vakauteen.

Tulevien vuosien suojauslaskenta perustuu olemassa oleviin lainoihin ja leasing-sopimuksiin sekä konsernin pitkän tähtäimen suunnitelmaan. Suunnitelma on osa konsernin strategista kehitystä ja se käsitellään ja hyväksytään hallituksessa vuosittain. Korkosuojaus käsitellään rahoituspolitiikan mukaisesti portfoliotasolla, mutta suojaukset ovat kirjanpidollisesti kohdistettavissa yksittäisiin lainoihin ja leasing-sopimuksiin. Tämä mahdollistaa ehtojen olennaisen vastaavuuden todentamisen. Laina- ja leasing-sopimuksissa on käytössä nollakorkolattiat muuttuville koroille, mutta vastaavia latioita ei sisälly korkosuojaussopimuksiin.

Konsernin sähkö- ja polttoainekauppaan liittyvällä suojaustoiminnalla hallitaan markkinariskejä ja vakautetaan tulosta. Suojaustoimintaa ohjaa markkinariskikäsikirja, jossa kuvataan riskienhallinnan organisaatio ja vastuut sekä määritellään markkinariskit ja niihin varautuminen. Liiketoimintojen riskit on jaettu salkkuihin, ja käsikirjassa määritellään salkkukohtaiset suojausperiaatteet, käytettävät tuotteet ja niiden limiitit. Käytettävillä johdannaisilla pyritään kumoamaan tehokkaasti suojattavien kohteiden kassavirtojen muutokset. Suojaus tehdään vain erittäin todennäköisesti toteutuvaa tuotantoa ja hankintaa vasten.

Strategiset riskit

Konsernin merkittävimpiä strategisia riskejä ovat polttoaineiden ja strategisten investointien valintaan liittyvät riskit. Polttamiseen liittyy voimakasta kritiikkiä ilmastomuutoksesta johtuen. Teollisen mittakaavan lämmöntuotannossa fossiilisista polttoaineista on mahdollista siirtyä lähinnä biomassaan. Siirtyminen polttoon perustumattomaan tekniikkaan aiheuttaa riskiä uuden tekniikan toimivuuden ja kustannusten nousun vuoksi. Lisäksi riskiä aiheuttaa puun kestävyyskriteereitä ja ilmastopolitiikkaa muokkaava ympäristöpoliittinen ohjaus. Strategisissa valinnoissa ja investointien toteutuksessa onnistuminen ovat merkittävä osa strategisten riskien hallintaa. Energia- ja ympäristöpoliittisia riskejä hallitaan osallistumalla teknologiahankkeisiin, tekemällä tiivistä yhteistyötä viranomaisten kanssa sekä edunvalvonnalla.

Operatiiviset riskit

Konsernin merkittävimpiä operatiivisia riskejä ovat riskit, jotka voivat johtaa fyysisiin vahinkoihin tai energian jakelun keskeytymiseen. Energiantuotannon epäkäytettävyyseriskiä sekä sähkö- ja lämmön jakelun keskeytymisen riskiä vähennetään ensisijaisesti kokonaisvaltaisella ennakko- ja tuotannon ja verkon ylläpitoinvestointien pitkäjänteisellä suunnittelulla ja toteuttamisella sekä varmistamalla merkittävimpien kriittisten varaosien saatavuus. Liiketoiminnan jatkuva varmistetaan varautumis- ja valmiussuunnitelmien avulla sekä osaavalla omalla henkilöstöllä ja alihankkijoilla. Konsernin toiminnan huoltovarmuuskriittisyydestä johtuen kyberturvallisuuteen panostetaan entistä enemmän. Operatiivisia tietoturvariskejä hallitaan testaamalla kriittisten järjestelmien palautumissuunnitelmia ja kehittämällä konsernin tietoturvajärjestelmää.

Vahinkoriskit

Konsernin merkittävin vahinkoriski on tapaturmariski, joka voi aiheutua esimerkiksi puutteellisista sisäisistä prosesseista, inhimillisistä virheistä, laitteiden tai järjestelmien toimintahäiriöistä tai ulkopuolisista tekijöistä. Tapaturmariskiä hallitaan turvallisuusjohtamisen menettelyin. Selkeästi dokumentoidut menettelyohjeet ja automatisoidut prosessit sekä tapaturmien ja turvallisuushavaintojen systemaattinen käsittely ja niistä oppiminen ovat keinoja tapaturmariskien vähentämiseksi. Uutena hallintakeinona otettiin toimintavuoden aikana käyttöön Tuumaa tovi -menetelmä.

Riskienhallinta on osa Tampereen Energia -konsernin normaalia toimintaa. Sitä toteutetaan konsernin toimintojen keskeisiin painopisteisiin perustuen. Näin varmistetaan, että riskienhallinta on ajantasaista ja että se huomioidaan osana operatiivista johtamista. Vuonna 2023 aloitettu energian tuotantoon ja jakeluun liittyvien riskien tunnistaminen ja hallinta jatkui toimintavuoden aikana ja näihin liittyvä riskienhallinnan vuosikello päivitettiin. Vuonna 2024 konsernin riskienhallintaa käsiteltiin konsernin johtoryhmässä ja emoyhtiön hallituksessa konsernin riskienhallintamenettelyjen mukaisesti. Konsernin johtoryhmä arvioi, että riskienhallinta on riittävällä tasolla.

YMPÄRISTÖASIAT

Tavoitteena on ottaa polttoon perustumattomia lämmönlähteitä käyttöön yhä lisää. Strategian mukaiset investoinnit toteuttamalla fossiilipäästömmme laskevat vuoteen 2010 verrattuna 90 prosenttia vuonna 2027. Tampereen Energia -konserni on systemaattisesti investoinut uusiutuvaan energiantuotantoon ja pienentänyt CO₂-päästöjämme viimeisten vuosikymmenten aikana.

Energiantuotannon hiilidioksidipäästöjen minimointi on yhtiön visio, jota tavoitellaan tuottamalla kaukolämpöä uusiutuvilla biopolttoaineilla, lisäämällä polttovapaita lämmönlähteitä energiantuotannossa sekä ottamalla talteen biopolttoaineiden käytöstä syntyvät päästöt ja varastoimalla ne (BECCS). Näillä toimilla yhtiö on mukana tukemassa myös Tampereen kaupunkia sen tavoitellessa hiilineutraalisuutta vuonna 2030.

Tampereen Energia hankkii puupolttoaineensa pääosin Pirkanmaalta sekä sen lähiympäristöstä joko suoraan metsäyhtiöiltä tai metsäteollisuuslaitosten jäte- ja sivuvirroista, joita ovat muun muassa risut ja latvukset sekä kasvuvikaiset puut. Kaikki Tampereen Energian polttoaineentoimittajat ovat osoittaneet noudattavansa nykyisiä kestävyysvaatimuksia joko PEFC- tai FSC-sertifikaattien kautta tai muilla menetelmillä.

Tampereen Energialle on tärkeää, että palveluidemme ja ratkaisujemme avulla yhtiön asiakkaille on mahdollisuus pienentää hiilijalanjälkeään. Uusiutuvien energianlähteiden lisäämisen ja päästöjen vähentämisen rinnalla konserni huolehtii toimitusvarmuudesta ja energiantuotannon luotettavuudesta. Tampereen Energia pyrkii minimoimaan toiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ja huolehtimaan myös luonnon monimuotoisuudesta työmailla ja laitosten ympäristössä. Tavoitteet kirjataan vuotuisesti päivitettävään ympäristöohjelmaamme.

Ympäristöasioista on kerrottu laajemmin konsernin laatimassa kestävyysraportissa, joka on julkaistu yrityksen verkkosivuilla.

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Vuoden 2025 konsernin liiketuloksen ennustetaan pysyvän samalla tasolla kuin vuoden 2024, vaikka vuodelle 2025 ei odoteta merkittäviä kertaluonteisia tuottoja kuten edeltävänä vuonna. Liiketuloksen parantuminen verrattuna edelliseen vuoteen johtuu uusien investointien käyttöönotosta, markkinahintojen muutoksista sekä konsernin vuonna 2024 toteuttaman tehostamisohjelman vaikutuksesta, joka tuo vuosittain viiden miljoonan euron säästöt.

Vaikka toimintaympäristö on tasaantunut energiakriisistä, siihen liittyy edelleen merkittävää epävarmuutta. Bioenergian hinta on noussut edelleen maltillisesti jo ennalta korkealta tasolta. Sähkömarkkinoilla on vakiintunut aiempaa laajempi hintojen vaihteluväli,

mikä tosin joustavan tuotantorakenteen ansiosta luo mahdollisuuksia optimoida tuotantokustannuksia. Markkinakorkojen odotetaan laskevan maltillisesti vuoden 2025 aikana.

Rakentamisen odotetaan pysyvän maltillisena vuoden 2025 aikana. Yhteiskunnan sähköistymisen myötä ennakoidaan olemassa olevien sähköliittymien korotusten lisääntyvän sekä jakelualueen siirtomäärien ja erityisesti huipputehon kasvavan. Tämä trendi yhdessä konsernin uusiutuvan energian investointien kanssa tarkoittaa konsernin investointitason pysymistä korkeana myös tulevina vuosina. Vuonna 2025 valmistuu kaksi uutta sähkökattilaa ja yksi kaukolämpöakku, jotka mahdollistavat aiempaa suuremman hyödynnettävyyden sähkömarkkinoiden volatiliiteetista. Lisäksi etäluettavien sähkömittareiden uusinta, joka jatkuu vuoteen 2027 asti, on merkittävä esimerkki konsernin investoinneista vuoden 2025 aikana.

Konsernin liikevoitto on herkkä markkinoiden ja säätilojen muutoksille. Erityisesti polttoaineiden hinta- ja saatavuustilanne sekä geopoliittinen epävakaus voivat vaikuttaa vuoden 2025 liiketulokseen.

SELVITYS TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUDESTA

Tutkimus- ja kehittämismenot koko konsernissa olivat vuonna 2024 yhteensä 294 tuhatta euroa (880 tuhatta euroa vuonna 2023 ja 994 tuhatta euroa vuonna 2022), joka on 0,1 prosenttia liiketoiminnan menoista.

HALLITUKSEN ESITYS TILIKAUDEN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Tampereen Energia Oy:n jakokelpoiset varat olivat tilikauden päättyessä 146 253 744,99 euroa, josta tilikauden voitto on 30 888 412,97 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkoa 20 000 000,00 euroa.

Tampereen Energia -konserni
TULOSLASKELMA (euroa)

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	302 624 904.04	373 548 561.19
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-2 253 319.83	-1 393 483.96
Valmistus omaan käyttöön	8 476 561.47	5 458 696.22
Liiketoiminnan muut tuotot	22 931 796.32	1 015 977.77
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-146 677 124.86	-219 908 835.64
Varastojen muutos	3 182 412.00	3 720 759.68
Ulkopuoliset palvelut	-26 866 517.70	-22 132 962.95
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-170 361 230.56	-238 321 038.91
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-24 106 015.44	-25 324 462.93
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-4 082 280.41	-4 298 505.28
Muut henkilösivukulut	-585 911.72	-829 510.98
Henkilöstökulut yhteensä	-28 774 207.57	-30 452 479.19
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-28 536 863.58	-28 642 254.92
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-2 278 848.85	0.00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-30 815 712.43	-28 642 254.92
Liiketoiminnan muut kulut	-50 095 786.22	-45 141 152.89
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	51 733 005.22	36 072 825.31
Rahoitustuotot- ja kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	9 832 579.11	5 545 689.06
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 447 500.00	0.00
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-11 682 546.09	-9 646 297.57
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-3 297 466.98	-4 100 608.51
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	48 435 538.24	31 972 216.80
Tuloverot		
Tilikauden verot	-7 667 303.12	-4 532 752.45
Laskennalliset verot	-2 384 687.24	-1 766 635.92
Tuloverot yhteensä	-10 051 990.36	-6 299 388.37
Muut välittömät verot	0.00	-3 771 652.88
Vähemmistön osuus tuloksesta	45 040.22	-2 419.63
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	38 428 588.10	21 898 755.92

Tampereen Energia -konserni
TASE (euroa)

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	4 176 922.69	4 270 704.67
Muut pitkävaikutteiset menot	2 209 690.76	2 550 008.93
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	417 983.69	313 915.50
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6 804 597.14	7 134 629.10
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	39 411 898.87	42 024 256.95
Verkostot	235 569 422.60	231 307 417.75
Koneet ja kalisto	86 614 860.94	88 257 369.48
Muut aineelliset hyödykkeet	8 919 028.34	9 452 899.33
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	20 033 572.42	8 600 336.79
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	390 548 783.17	379 642 280.30
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	21 085 077.91	18 047 127.74
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	0.00	1 297 500.00
Muut saamiset	3 014.09	3 014.09
Sijoitukset yhteensä	21 088 092.00	19 347 641.83
Pysyvät vastaavat yhteensä	418 441 472.31	406 124 551.23
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	44 481 186.22	41 298 774.22
Keskeneräiset tuotteet	212 770.55	2 466 090.38
Vaihto-omaisuus yhteensä	44 693 956.77	43 764 864.60
Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset osamaksusaamiset	2 131 153.68	2 388 293.15
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	44 526 290.20	69 692 390.48
Konsernitilisaamiset	63 855 666.23	75 912 795.03
Muut saamiset	1 657 116.81	2 246 818.03
Siirtosaamiset	26 746 554.28	24 762 869.86
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	136 785 627.52	172 614 873.40
Rahat ja pankkisaamiset	5 534 292.62	5 624 014.99
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	189 145 030.59	224 392 046.14
VASTAAVAA YHTEENSÄ	607 586 502.90	630 516 597.37

Tampereen Energia -konserni
TASE (euroa)

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	23 008 409.40	23 008 409.40
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	46 000 000.00	46 000 000.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	116 888 542.14	114 673 390.53
Tilikauden voitto (tappio)	38 428 588.10	21 898 755.92
Oma pääoma yhteensä	224 325 539.64	205 580 555.85
Vähemmistöosuudet	969 624.14	1 014 664.36
Pakolliset varaukset		
Eläkevaraukset	334 198.00	303 705.00
Muut pakolliset varaukset	1 058 021.20	3 116 793.25
Pakolliset varaukset yhteensä	1 392 219.20	3 420 498.25
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat	265 000 000.00	272 000 000.00
Laskennallinen verovelka	10 298 093.94	7 913 406.71
Muut velat	38 402 589.35	38 540 365.96
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	313 700 683.29	318 453 772.67
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat	7 000 000.00	7 000 000.00
Saadut ennakot	639 931.49	926 856.34
Ostovelat	30 220 539.57	45 799 562.80
Muut velat	10 709 625.63	17 368 912.16
Siirtovelat	18 628 339.94	30 951 774.94
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	67 198 436.63	102 047 106.24
Vieras pääoma yhteensä	380 899 119.92	420 500 878.91
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	607 586 502.90	630 516 597.37

Tampereen Energia -konserni
RAHOITUSLASKELMA (euroa)

	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto/tappio ennen tilinpäätösiirtoja ja veroja	48 435 538.24	31 972 216.80
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	28 536 863.58	28 642 254.92
Rahoitustuotot ja -kulut	1 849 966.98	4 100 608.51
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 698 069.80	2 916 076.43
Muut oikaisut	316 395.67	0.00
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	80 836 834.27	67 631 156.66
Käyttöpääoma:		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	23 139 920.10	8 407 689.76
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-929 092.17	-2 327 275.72
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-31 306 920.77	-89 954 289.73
Konsernitilivelan lisäys (-) / vähennys (+)	12 057 128.80	56 023 300.63
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	257 139.47	-864 758.15
Liittymismaksujen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-137 776.61	-130 444.44
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	83 917 233.09	38 785 379.01
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	-12 108 344.03	-9 221 610.70
Saadut korot liiketoiminnasta	10 455 130.13	4 420 821.54
Maksetut välittömät verot	-10 773 608.05	-5 673 240.00
Liiketoiminnan rahavirta (A)	71 490 411.14	28 311 349.85
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-41 392 183.34	-36 976 746.05
Investoinnit muihin sijoituksiin	-3 187 950.17	-4 940 137.66
Investointien rahavirta (B)	-44 580 133.51	-41 916 883.71
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0.00	40 000 000.00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000 000.00	-7 000 000.00
Maksetut osingot	-20 000 000.00	-20 000 000.00
Rahoituksen rahavirta (C)	-27 000 000.00	13 000 000.00
Rahavarojen muutos (A+B+C lisäys (+) / vähennys (-))	-89 722.37	-605 533.86
Rahavarat tilikauden alussa	5 624 014.99	6 229 548.85
Rahavarat tilikauden lopussa	5 534 292.62	5 624 014.99

Tampereen Energia Oy
TULOSLASKELMA (euroa)

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	236 710 692.11	305 726 694.72
Valmistus omaan käyttöön	477 416.94	482 312.66
Liiketoiminnan muut tuotot	22 435 493.50	920 970.85
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-149 124 423.49	-216 958 584.49
Varastojen muutos	2 968 661.72	4 175 712.36
Ulkopuoliset palvelut	-7 852 455.03	-9 279 139.25
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-154 008 216.80	-222 062 011.38
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-15 383 594.72	-16 645 771.73
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-2 602 404.23	-2 823 978.48
Muut henkilösivukulut	-418 218.99	-563 240.56
Henkilöstökulut yhteensä	-18 404 217.94	-20 032 990.77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-14 080 654.67	-14 163 340.60
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-240 188.52	0.00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-14 320 843.19	-14 163 340.60
Liiketoiminnan muut kulut	-35 461 020.58	-31 246 148.30
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	37 429 304.04	19 625 487.18
Rahoitustuotot- ja kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	7 944 459.04	4 533 623.96
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 447 500.00	0.00
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-11 623 536.07	-9 551 778.62
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	-5 126 577.03	-5 018 154.66
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	32 302 727.01	14 607 332.52
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-2 468 061.93	-3 909 134.38
Konserniavustus	8 620 000.00	9 420 000.00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	6 151 938.07	5 510 865.62
Tuloverot	-7 566 252.11	-4 516 481.13
Muut välittömät verot	0.00	-3 771 652.88
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	30 888 412.97	11 830 064.13

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 798 062.61	2 809 018.07
Muut pitkävaikutteiset menot	1 308 128.77	1 839 797.96
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	142 179.05	288 245.50
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	4 248 370.43	4 937 061.53
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	26 427 755.18	28 787 710.54
Verkostot	125 871 011.48	126 932 422.84
Koneet ja kalusto	36 395 029.72	37 895 364.53
Muut aineelliset hyödykkeet	8 919 028.34	9 452 899.33
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	17 738 744.48	3 439 738.45
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	215 351 569.20	206 508 135.69
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	121 538 000.00	121 538 000.00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	362 359.90	362 359.90
Osuudet omistusyhteisyriksissä	442 357.62	442 357.62
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	0.00	1 297 500.00
Muut osakkeet ja osuudet	21 077 593.55	18 039 643.38
Sijoitukset yhteensä	143 420 311.07	141 679 860.90
Pysyvät vastaavat yhteensä	363 020 250.70	353 125 058.12
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	41 259 494.86	38 290 833.14
Vaihto-omaisuus yhteensä	41 259 494.86	38 290 833.14
Pitkäaikaiset saamiset		
Pitkäaikaiset osamaksusaamiset	2 131 153.68	2 388 293.15
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	30 432 808.68	56 402 130.20
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9 429 882.42	9 536 898.42
Konsernitilisaamiset	36 161 368.11	53 468 499.92
Muut saamiset	1 657 179.49	2 246 241.84
Siirtosaamiset	25 529 718.23	23 988 260.58
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	103 210 956.93	145 642 030.96
Rahat ja pankkisaamiset	5 440 981.95	5 480 448.00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	152 042 587.42	191 801 605.25
VASTAAVAA YHTEENSÄ	515 062 838.12	544 926 663.37

Tampereen Energia Oy
TASE (euroa)

VASTATTAVAA	31.12.2024	31.12.2023
Oma pääoma		
Osakepääoma	23 008 409.40	23 008 409.40
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	46 000 000.00	46 000 000.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	69 365 332.02	77 535 267.89
Tilikauden voitto (tappio)	30 888 412.97	11 830 064.13
Oma pääoma yhteensä	169 262 154.39	158 373 741.42
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	12 695 249.62	10 227 187.69
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	12 695 249.62	10 227 187.69
Pakolliset varaukset		
Eläkevaraukset	334 198.00	303 705.00
Muut pakolliset varaukset	1 052 614.20	3 112 943.25
Pakolliset varaukset yhteensä	1 386 812.20	3 416 648.25
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat	265 000 000.00	272 000 000.00
Muut velat	16 482 907.31	16 537 639.59
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	281 482 907.31	288 537 639.59
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat	7 000 000.00	7 000 000.00
Saadut ennakot	13 286.28	89 745.89
Ostovelat	24 249 183.58	39 665 446.22
Velat saman konsernin yrityksille	2 808 112.36	3 126 029.96
Muut velat	4 359 809.89	9 440 321.69
Siirtovelat	11 805 322.49	25 049 902.66
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	50 235 714.60	84 371 446.42
Vieras pääoma yhteensä	331 718 621.91	372 909 086.01
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	515 062 838.12	544 926 663.37

Tampereen Energia Oy
RAHOITUSLASKELMA (euroa)

	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto/tappio ennen tilinpäätösiirtoja ja veroja	32 302 727.01	14 607 332.52
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	14 080 654.67	14 163 340.60
Rahoitustuotot ja -kulut	3 679 077.03	5 018 154.66
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	-342 147.53	2 919 726.43
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	49 720 311.18	36 708 554.21
Käyttöpääoma:		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	23 769 596.73	9 802 248.96
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-2 968 661.72	-4 175 712.36
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-30 525 322.69	-89 484 134.92
Konsernitilivelan lisäys (-) / vähennys (+)	17 307 131.81	62 705 977.03
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	257 139.47	-864 758.15
Liittymismaksujen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-54 732.28	-124 677.44
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	57 505 462.50	14 567 497.33
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	-12 049 334.01	-9 121 833.12
Saadut korot liiketoiminnasta	8 498 804.53	3 494 353.09
Maksetut välittömät verot	-10 750 863.30	-5 630 305.13
Liiketoiminnan rahavirta (A)	43 204 069.72	3 309 712.17
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-22 475 585.60	-19 044 358.30
Investoinnit muihin sijoituksiin	-3 187 950.17	-4 940 137.66
Investointien rahavirta (B)	-25 663 535.77	-23 984 495.96
Rahoituksen rahavirta		
Saadut ja maksetut konserniavustukset	9 420 000.00	7 325 000.00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0.00	40 000 000.00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000 000.00	-7 000 000.00
Maksetut osingot	-20 000 000.00	-20 000 000.00
Rahoituksen rahavirta (C)	-17 580 000.00	20 325 000.00
Rahavarojen muutos (A+B+C lisäys (+) / vähennys (-))	-39 466.05	-349 783.79
Rahavarat tilikauden alussa	5 480 448.00	5 830 231.79
Rahavarat tilikauden lopussa	5 440 981.95	5 480 448.00

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet**Yrityksen perustiedot**

Tampereen Energia -konsernin emoyhtiönä toimii Tampereen Energia Oy. Tampereen Energia Oy harjoittaa sähkön pörssi- ja loppuasiakasmyyntiä, kaukolämmön, kaukojäähdytyksen ja kaasun loppuasiakasmyyntiä sekä energiantuotantoa.

Konsernirakenne

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät seuraavat yhtiöt:

Emoyhtiö: Tampereen Energia Oy

Tytäryhtiöt:	Kotipaikka	Konsernin omistusosuus	Yhtiön oma pääoma	Yhtiön tilikauden tulos
Tampereen Energia Sähköverkko Oy	Tampere	100 %	129 329 510.77	46 733.83
Tampereen Vera Oy	Tampere	100 %	4 417 024.45	29 849.96
Tammervoima Oy	Tampere	51 %	1 978 824.68	-91 918.87
Osakkuusyhtiöt:				
Enermix Oy	Tampere	46 %		

Konsernitilinpäätöksen laatija

Tampereen Energia Oy on Tampereen kaupungin tytäryhtiö ja sen konsernitilinpäätös yhdistellään Tampereen kaupungin konsernitilinpäätökseen. Kaupunkikonsernin tilinpäätöksen jäljennös on saatavilla www.tampere.fi.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserniyritykset. Konsernin sisäiset osakeomistukset, pääomasijoitukset ja liiketapahtumat, sisäinen kate, keskinäiset saamiset sekä velat on eliminoitu.

Vähemmistöosuus Tammervoima Oy:stä on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tilikauden tuloksesta sekä esitetty omana eränä.

Osakkuusyrittäjä Enermix Oy on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta on esitetty rahoituserissä.

Eriytetyt tilinpäätökset

Sähkö- ja maakaasumarkkinain vaatimusten mukaan sähköyhtiön on eriytettävä kirjanpidollisesti sähkön myynti ja sähköntuotanto (muut sähköliiketoiminnot), sähkön verkkotoiminta sekä maakaasun verkkotoiminta ja maakaasun myynti toisistaan ja muista toiminnoista. Konsernin yhtiörakenne ja yhtiön liiketoimintajako toimivat pohjana kirjanpidolliselle eriyttämiselle. Hallinnolliset palvelut tuottavat keskitetysti palvelut liiketoiminnoille, jotka kohdistetaan lähtökohtaisesti aiheuttamisperiaatteen mukaan. Tase-erät on kohdistettu toiminnoille lähtökohtaisesti aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Kilpailulain 30 d §:n perusteella julkisyhteisön on eriytettävä kilpailutilanteessa markkinoilla harjoittamansa taloudellinen toiminta kirjanpidossaan. Tampereen Energia Oy toimii kilpailuilla markkinoilla ja harjoittaa vain markkinaehtoista toimintaa, joten edellä mainitun mukaisia eriyttämislaskelmia ei ole tarve tehdä.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Eläkejärjestelyt

Emoyhtiön toimitusjohtaja kuuluu etuusperusteisen eläkejärjestelyn piiriin, jonka puitteissa on mahdollista jäädä eläkkeelle 63 vuoden iässä. Toimitusjohtajan kokonaiseläketaso vastaa sitä tasoa, jonka hän olisi saanut, mikäli työskentelisi nykyisessä tehtävässään työeläkelain mukaiseen tavoite-eläkeikään asti.

Päästöoikeudet

Päästöoikeudet käsitellään KILAn ohjeen 1767/2005 mukaisesti ns. nettomenettelyllä. Jos toteutuneet päästötonnit ylittävät käytettävissä olevat oikeudet, kirjataan ne pakollisiksi varauksiksi. Jos toteutuneet tonnit alittavat käytettävissä olevat vastikkeettomat oikeudet, esitetään nämä taseen ulkopuolisena varallisuutena liitetiedoissa. Käyttämättömät vastikkeellisesti hankitut päästöoikeudet kirjataan taseen siirtosaamisiin alkuperäiseen hankintamenuun.

Johdannaisinstrumentteihin ja suojaustoimenpiteisiin liittyvät laskentaperiaatteet

Yhtiön riskienhallinnan toimenpiteiden avulla tuetaan liiketoimintastrategian mukaisten tavoitteiden saavuttamista. Merkittävimmät liiketoimintariskit ovat sähkön ja polttoaineiden hintariski sekä korkoriski.

Sähkömarkkinoiden hintakehitys vaikuttaa pääasiassa yhtiön sähköliiketoimintaan ja polttoaineiden hintakehitys yhtiön lämpöliiketoimintaan. Lyhyellä aikavälillä sähkön ja polttoaineiden hintaan vaikuttavia tekijöitä ovat poliittisesta tilanteesta johtuvan energiakriisin lisäksi mm. vesitilanne, lämpötila, hiilidioksidin päästöoikeuksien hinnat sekä valtioiden välinen vienti- ja tuontitilanne.

Suojaustoimintaa varten hallituksessa on hyväksytty markkinariskikäsikirja ja rahoituspolitiikka, joiden toteuttamista hallitus valvoo jatkuvasti. Markkinariskikäsikirjassa käsitellään sähkö- ja polttoainesuojaukset ja rahoituspolitiikka puolestaan pitää sisällään korkoriskit.

Yhtiö suojaaa sähkön hintariskejä tekemällä sähköjohdannaisoppimuksia sekä hankinnan että tuotannon osalta. Polttoaineiden hintariskeiltä suojaudutaan tekemällä raaka-ainejohdannaiskauppoja. Hiilidioksidin päästöoikeuksien hintariskiltä suojaudutaan päästöoikeussopimuksilla sekä huomioimalla päästöoikeuksista aiheutuvat kustannukset tuotannonsuunnittelussa. Korkoriskeiltä koskien pankkilainoja ja leasingvelkoja suojaudutaan korkojohdannaisilla.

Johdannaiset on käsitelty kirjanpitolain 5:2 §:n mukaisesti, jolloin niistä annettavat tiedot on esitetty taseen liitetietoina. Liitetiedossa 23 on esitetty johdannaisinstrumenttien käyvät arvot ja kohde-etuksien arvot. Käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän markkinatietoihin ja ovat ulkopuolisen vahvistamia. Kaikki johdannaiset tehdään suojaustarkoituksessa yhtiön riskipolitiikan mukaisesti.

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenuun suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettyinä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina pitoajan mukaan seuraavasti:

Aineettomat hyödykkeet	Poistoaika
Aineettomat oikeudet	3-5 vuotta
Aineettomat oikeudet, käyttöoikeudet	20-40 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3-10 vuotta

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Aineelliset hyödykkeet	Poistoaika
Maa- ja vesialueiden liittymismaksut	10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10-40 vuotta
Öljysäiliöt	10 vuotta
Maakaasu, kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkko	40 vuotta
Siirto- ja jakeluverkosto	20-40 vuotta
Pienjännite- ja keskijänniteilmajohdot	30 vuotta
Kaukolämmön pumppaamot	30-40 vuotta
Kaukojäähdytyksen pumppaamot	30 vuotta
Voimalaitosten koneet ja laitteet	5-30 vuotta
Lämpökeskusten koneet ja laitteet	5-20 vuotta
Kaukojäähdytyslaitosten koneet ja laitteet	30 vuotta
Sähköasema- ja muuntamolaitteet	20-40 vuotta
Sähköasemien suojaus ja automaatio	20 vuotta
Kaukoluentamittarit	15-20 vuotta
Koneet ja laitteet	3-30 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	15-20 vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuuteen kirjatut aineet ja tarvikkeet on arvostettu hankinnan keskihinnan mukaisesti tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan.

Pitkän valmistusajan vaativa suorite

Pitkäaikaiset projektit tuloutetaan valmistusasteen perusteella. Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden tilauksen arvo on vähintään 10 000 euroa. Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritetty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin. Keskeneräisten ja tilauskantaan sisältyvien tappiollisten projektien ennakoitu tappio on kirjattu kokonaan kuluksi.

Tuloslaskelman tai taseen esittämistavan muutos

Aikaisemmasta laskentakäytännöstä poiketen konsernissa on tilikaudella 2024 siirrytty tuloutukseen valmistusasteen perusteella.

Laskentaperiaatteiden muutoksen vuoksi konsernin omaan pääomaan on tehty oikaisu 316 395,67 euroa, joka on tytäryhtiö Tampereen Vera Oy:n laskentaperiaatteen muutoksesta johtuva, oman pääoman kautta tuloutettu osuus vuoden 2023 valmiusasteen mukaisesta tuloutuksesta.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	2024	Konserni 2023	2024	Emoyhtiö 2023
1. Liikevaihto				
Sähkön myynti	57 688 755.82	128 296 625.41	57 691 866.74	128 629 652.30
Sähkön siirto	51 261 051.47	49 057 476.47	--	--
Kaukolämmön ja -jäähdytyksen myynti	164 030 103.00	160 204 365.65	164 072 594.62	160 247 268.19
Jakelukaasun myynti	1 660 250.38	2 669 392.22	1 660 250.38	2 669 392.22
Jakelukaasun siirto	2 466 299.42	2 561 765.01	2 466 299.42	2 561 765.01
Muu liikevaihto	25 518 443.95	30 758 936.43	10 819 680.95	11 618 617.00
Yhteensä	302 624 904.04	373 548 561.19	236 710 692.11	305 726 694.72
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	13 018 359.67	0.00	0.00	0.00
Muu liikevaihto	289 606 544.37	373 548 561.19	236 710 692.11	305 726 694.72
	302 624 904.04	373 548 561.19	236 710 692.11	305 726 694.72

Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaalle luovuttamattomien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä on konsernissa 3 684 709,15 euroa ja emoyhtiössä 0,00 eur.

Pitkäaikaishankkeiden tuotoksi kirjaamatta oleva määrä:

Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	3 268 685.00	4 927 844.71	0.00	0.00
Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet	287 010.00	155 530.81	0.00	0.00
Yhteensä	3 555 695.00	5 083 375.52	0.00	0.00

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Vuokratulot	77 524.20	110 747.74	200 588.14	81 078.76
Muut tuotot	22 854 272.12	905 230.03	22 234 905.36	839 892.09
Yhteensä	22 931 796.32	1 015 977.77	22 435 493.50	920 970.85

Liiketoiminnan muut tuotot sisältää liiketoimintakaupan voiton, vuokratuottoja sekä muita tuottoja.

3. Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana 369 399 218 242

4. Johdon palkat ja palkkiot

Toimitusjohtaja	-493 953.94	-421 046.61	-245 049.58	-189 824.44
Hallituksen jäsenet	-97 925.30	-113 200.00	-73 074.30	-91 200.00
Yhteensä	-591 879.24	-534 246.61	-318 123.88	-281 024.44

5. Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot	-28 536 863.58	-28 642 254.92	-14 080 654.67	-14 163 340.60
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-2 278 848.85	0.00	-240 188.52	0.00
Yhteensä	-30 815 712.43	-28 642 254.92	-14 320 843.19	-14 163 340.60

Erittely poistojen määrästä hyödykeryhmittäin pysyvien vastaavien liitetiedosta 12.

6. Liiketoiminnan muut kulut

Hallintokulut	-6 906 412.61	-7 117 571.83	-5 162 186.29	-5 461 140.09
Toimitilakulut	-31 712 997.61	-25 476 978.38	-21 265 354.24	-15 382 746.87
Muut kulut	-11 476 376.00	-12 546 602.68	-9 033 480.05	-10 402 261.34
Yhteensä	-50 095 786.22	-45 141 152.89	-35 461 020.58	-31 246 148.30

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	2024	Konserni 2023	2024	Emoyhtiö 2023
7. Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastusyhteisö BDO Audiator Oy				
Tilintarkastus	-63 543.00	-57 607.17	-37 150.00	-32 751.55
Muut palvelut	-1 160.00	0.00	-1 160.00	0.00
Yhteensä	-64 703.00	-57 607.17	-38 310.00	-32 751.55
8. Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	--	--	0.00	849.41
Muilta	4 722 049.25	2 858 313.89	3 575 338.38	2 290 658.67
Yhteensä	4 722 049.25	2 858 313.89	3 575 338.38	2 291 508.08
Muut rahoitustuotot	5 110 529.86	2 687 375.17	4 369 120.66	2 242 115.88
Rahoitustuotot yhteensä	9 832 579.11	5 545 689.06	7 944 459.04	4 533 623.96
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
	-1 447 500.00	0.00	-1 447 500.00	0.00
Korkokulut				
Saman konsernin yrityksille	--	--	0.00	-60 859.84
Muille	-11 682 231.44	-9 646 216.42	-11 623 221.42	-9 490 837.63
Yhteensä	-11 682 231.44	-9 646 216.42	-11 623 221.42	-9 551 697.47
Muut rahoituskulut	-314.65	-81.15	-314.65	-81.15
Rahoituskulut yhteensä	-13 130 046.09	-9 646 297.57	-13 071 036.07	-9 551 778.62
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 297 466.98	-4 100 608.51	-5 126 577.03	-5 018 154.66
9. Tilinpäätössiirrot				
Konserniavustukset				
Tampereen Energia Sähköverkko Oy:ltä	--	--	8 470 000.00	9 070 000.00
Tampereen Vera Oy:ltä	--	--	150 000.00	350 000.00
Yhteensä	--	--	8 620 000.00	9 420 000.00
10. Tuloverot ja muut välittömät verot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-7 667 303.12	-4 532 752.45	-7 566 252.11	-4 516 481.13
Laskennallisten verojen muutos	-2 384 687.24	-1 766 635.92	0.00	0.00
	-10 051 990.36	-6 299 388.37	-7 566 252.11	-4 516 481.13
Muut välittömät verot	0.00	-3 771 652.88	0.00	-3 771 652.88
11. Tutkimus- ja kehittämismenot	-293 504.00	-879 755.00	-200 004.00	-735 805.00

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	31.12.2024	Konserni 31.12.2023	31.12.2024	Emoyhtiö 31.12.2023
12. Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	38 942 450.75	38 942 450.75	34 015 730.61	34 015 730.61
Lisäykset	235 536.24	0.00	235 536.24	0.00
Hankintameno 31.12.	39 177 986.99	38 942 450.75	34 251 266.85	34 015 730.61
Kertyneet poistot 1.1.	-34 671 746.08	-34 346 145.42	-31 206 712.54	-30 967 965.69
Tilikauden poistot	-329 318.22	-325 600.66	-246 491.70	-238 746.85
Kertyneet poistot 31.12.	-35 001 064.30	-34 671 746.08	-31 453 204.24	-31 206 712.54
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 176 922.69	4 270 704.67	2 798 062.61	2 809 018.07
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	18 702 071.48	17 475 959.71	16 765 075.43	15 818 488.29
Lisäykset	1 114 993.83	1 226 111.77	590 880.17	946 587.14
Hankintameno 31.12.	19 817 065.31	18 702 071.48	17 355 955.60	16 765 075.43
Kertyneet poistot 1.1.	-16 152 062.55	-14 280 816.43	-14 925 277.47	-13 409 466.38
Tilikauden poistot	-1 395 336.26	-1 871 246.12	-1 062 573.62	-1 515 811.09
Arvonalentumiset	-59 975.74	0.00	-59 975.74	0.00
Kertyneet poistot 31.12.	-17 607 374.55	-16 152 062.55	-16 047 826.83	-14 925 277.47
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 209 690.76	2 550 008.93	1 308 128.77	1 839 797.96
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä				
Hankintameno 1.1.	313 915.50	186 304.84	288 245.50	186 304.84
Lisäykset	1 454 598.26	1 096 759.30	680 349.96	1 048 527.80
Siirrot erien välillä	-1 350 530.07	-969 148.64	-826 416.41	-946 587.14
Hankintameno 31.12.	417 983.69	313 915.50	142 179.05	288 245.50
Kirjanpitoarvo 31.12.	417 983.69	313 915.50	142 179.05	288 245.50
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6 804 597.14	7 134 629.10	4 248 370.43	4 937 061.53
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	67 579 927.42	65 430 516.39	45 577 476.63	43 512 448.82
Lisäykset	657 488.09	2 223 222.19	57 922.46	2 065 027.81
Siirrot erien välillä	0.00	-73 811.16	0.00	0.00
Hankintameno 31.12.	68 237 415.51	67 579 927.42	45 635 399.09	45 577 476.63
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-25 555 670.47	-22 292 494.15	-16 789 766.09	-14 457 145.59
Tilikauden poistot	-3 269 846.17	-3 263 176.32	-2 417 877.82	-2 332 620.50
Kertyneet poistot 31.12.	-28 825 516.64	-25 555 670.47	-19 207 643.91	-16 789 766.09
Kirjanpitoarvo 31.12.	39 411 898.87	42 024 256.95	26 427 755.18	28 787 710.54
Verkostot				
Hankintameno 1.1.	391 107 371.54	365 283 018.12	173 104 874.74	155 729 351.71
Lisäykset	17 162 800.30	25 824 353.42	3 510 461.74	17 375 523.03
Hankintameno 31.12.	408 270 171.84	391 107 371.54	176 615 336.48	173 104 874.74
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-159 799 953.79	-147 829 350.72	-46 172 451.90	-41 919 505.33
Tilikauden poistot	-12 578 848.12	-11 970 603.07	-4 571 873.10	-4 252 946.57
Arvonalentumiset	-321 947.33	0.00	0.00	0.00

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Kertyneet poistot 31.12.	-172 700 749.24	-159 799 953.79	-50 744 325.00	-46 172 451.90
Kirjanpitoarvo 31.12.	235 569 422.60	231 307 417.75	125 871 011.48	126 932 422.84
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	364 555 973.49	351 586 832.55	255 153 689.42	249 995 414.01
Lisäykset	10 707 611.76	12 969 140.94	3 951 396.11	5 158 275.41
Vähennykset	-51 135.90	0.00	-51 135.90	0.00
Hankintameno 31.12.	375 212 449.35	364 555 973.49	259 053 949.63	255 153 689.42
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-276 298 604.01	-265 620 846.14	-217 258 324.89	-211 968 980.18
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	27 585.20	0.00	27 585.20	0.00
Tilikauden poistot	-10 429 643.82	-10 677 757.87	-5 247 967.44	-5 289 344.71
Arvonalentumiset	-1 896 925.78	0.00	-180 212.78	0.00
Kertyneet poistot 31.12.	-288 597 588.41	-276 298 604.01	-222 658 919.91	-217 258 324.89
Kirjanpitoarvo 31.12.	86 614 860.94	88 257 369.48	36 395 029.72	37 895 364.53
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	15 477 580.63	15 477 580.63	15 477 580.63	15 477 580.63
Hankintameno 31.12.	15 477 580.63	15 477 580.63	15 477 580.63	15 477 580.63
Kertyneet poistot 1.1.	-6 024 681.30	-5 490 810.42	-6 024 681.30	-5 490 810.42
Tilikauden poistot	-533 870.99	-533 870.88	-533 870.99	-533 870.88
Kertyneet poistot 31.12.	-6 558 552.29	-6 024 681.30	-6 558 552.29	-6 024 681.30
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 919 028.34	9 452 899.33	8 919 028.34	9 452 899.33
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	8 600 336.79	13 920 218.56	3 439 738.45	10 042 734.20
Lisäykset	40 684 882.01	37 681 808.21	21 818 786.34	17 995 830.50
Siirrot erien välillä	-29 251 646.38	-43 001 689.98	-7 519 780.31	-24 598 826.25
Hankintameno 31.12.	20 033 572.42	8 600 336.79	17 738 744.48	3 439 738.45
Kirjanpitoarvo 31.12.	20 033 572.42	8 600 336.79	17 738 744.48	3 439 738.45
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	390 548 783.17	379 642 280.30	215 351 569.20	206 508 135.69
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.	--	--	121 538 000.00	121 538 000.00
Hankintameno 31.12.	--	--	121 538 000.00	121 538 000.00
Kirjanpitoarvo 31.12.	--	--	121 538 000.00	121 538 000.00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Hankintameno 1.1.	--	--	362 359.90	362 359.90
Hankintameno 31.12.	--	--	362 359.90	362 359.90
Kirjanpitoarvo 31.12.	--	--	362 359.90	362 359.90
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	--	--	442 357.62	442 357.62
Hankintameno 31.12.	--	--	442 357.62	442 357.62
Kirjanpitoarvo 31.12.	--	--	442 357.62	442 357.62

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä				
Hankintameno 1.1.	1 297 500.00	1 072 500.00	1 297 500.00	1 072 500.00
Lisäykset	150 000.00	225 000.00	150 000.00	225 000.00
Arvonalentumiset	-1 447 500.00	0.00	-1 447 500.00	
Hankintameno 31.12.	0.00	1 297 500.00	0.00	1 297 500.00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0.00	1 297 500.00	0.00	1 297 500.00
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	18 047 127.74	13 331 990.08	18 039 643.38	13 324 505.72
Lisäykset	3 037 950.16	4 715 137.66	3 037 950.17	4 715 137.66
Hankintameno 31.12.	21 085 077.90	18 047 127.74	21 077 593.55	18 039 643.38
Kirjanpitoarvo 31.12.	21 085 077.90	18 047 127.74	21 077 593.55	18 039 643.38
Muuta saamiset, palautuskelpoiset liittymismaksut				
Hankintameno 1.1.	3 014.10	3 014.10	--	--
Hankintameno 31.12.	3 014.10	3 014.10	--	--
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 014.10	3 014.10	--	--
Sijoitukset yhteensä	21 088 092.00	19 347 641.84	143 420 311.07	141 679 860.90
Pysyvät vastaavat yhteensä	418 441 472.31	406 124 551.24	363 020 250.70	353 125 058.12
13. Sijoitusten erittely				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Tampereen Energia Sähköverkko Oy	--	--	118 208 000.00	118 208 000.00
Tampereen Vera Oy	--	--	2 208 000.00	2 208 000.00
Tammervoima Oy	--	--	1 122 000.00	1 122 000.00
Osuudet omistusyhteisyrittäjissä				
Enermix Oy	--	--	442 357.62	442 357.62
Muut osakkeet ja osuudet				
Lakeside Invest Oy	15 240.00	15 240.00	15 240.00	15 240.00
Ekokumppanit	1 500.00	1 500.00	1 500.00	1 500.00
Suomen Hyötytuuli	18 557 839.70	17 635 981.38	18 557 839.70	17 635 981.38
Tahkoluoto Offshore Oy	1 995 058.97	0.00	1 995 058.97	0.00
Arenso Oy	89 152.89	0.00	89 152.89	0.00
IS-Hankinnat Oy	2 000.00	2 000.00	2 000.00	2 000.00
Kuntien Tiera Oy	2.00	2.00	2.00	2.00
Rahastosijoitukset	416 800.00	384 920.00	416 800.00	384 920.00
Muuntamohuoneisto-osakkeet	7 484.36	7 484.36	--	--
Muut saamiset, palautuskelpoiset liittymismaksut				
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	3 014.10	3 014.10	362 359.90	362 359.90
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	0.00	--	0.00	1 297 500.00
14. Saamiset				
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset	--	--	66 548.26	45 539.42
Muut saamiset	--	--	0.00	71 359.00

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Siirtosaamiset				
Konserniavustus	--	--	8 620 000.00	9 420 000.00
Muut siirtosaamiset	--	--	743 334.16	0.00
Yhteensä	--	--	9 429 882.42	9 536 898.42
Lyhytaikaiset saamiset muilta				
Myyntisaamiset	44 526 290.20	69 692 390.48	30 432 808.68	56 402 130.20
Muut saamiset				
Konsernitilisaamiset	63 855 666.23	75 912 795.03	36 161 368.11	53 468 499.92
Muut saamiset	1 657 116.81	2 246 818.03	1 657 179.49	2 246 241.84
Siirtosaamiset				
Maksetut ennakot	13 798 513.48	12 437 324.41	13 745 238.93	12 388 655.32
Käteisvakuudet	2 364 227.52	3 415 198.13	2 364 227.52	3 415 198.13
Muut siirtosaamiset	10 583 813.28	8 910 347.32	9 420 251.78	8 184 407.13
Yhteensä	136 785 627.52	172 614 873.40	93 781 074.51	136 105 132.54
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	136 785 627.52	172 614 873.40	103 210 956.93	145 642 030.96
15. Oma pääoma				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	23 008 409.40	23 008 409.40	23 008 409.40	23 008 409.40
Osakepääoma 31.12.	23 008 409.40	23 008 409.40	23 008 409.40	23 008 409.40
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1.	136 572 146.45	134 673 390.54	89 365 332.02	97 535 267.89
Osingonjako	-20 000 000.00	-20 000 000.00	-20 000 000.00	-20 000 000.00
Edellisten tilikausien tulosten oikaisut	316 395.69	0.00	0.00	0.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.	116 888 542.14	114 673 390.53	69 365 332.02	77 535 267.89
Tilikauden voitto (tappio)	38 428 588.10	21 898 755.92	30 888 412.97	11 830 064.13
Vapaa oma pääoma yhteensä	201 317 130.24	182 572 146.45	146 253 744.99	135 365 332.02
Oma pääoma yhteensä	224 325 539.64	205 580 555.85	169 262 154.39	158 373 741.42
16. Jakokelpoiset varat				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00	46 000 000.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	136 572 146.45	134 673 390.54	89 365 332.02	97 535 267.89
Osingonjako	-20 000 000.00	-20 000 000.00	-20 000 000.00	-20 000 000.00
Edellisten tilikausien tulosten oikaisut	316 395.69	0.00	0.00	0.00
Tilikauden voitto (tappio)	38 428 588.10	21 898 755.92	30 888 412.97	11 830 064.13
Yhteensä	201 317 130.24	182 572 146.46	146 253 744.99	135 365 332.02

Aikaisemmasta laskentakäytännöstä poiketen konsernissa on tilikaudella 2024 siirrytty tuloutukseen valmistusasteen perusteella. Laskentaperiaatteiden muutoksen vuoksi konsernin omaan pääomaan on tehty oikaisu 316 395,67 euroa, joka on tytäryhtiö Tampereen Vera Oy:n laskentaperiaatteen muutoksesta johtuva, oman pääoman kautta tuloutettu osuus vuoden 2023 valmistusasteen mukaisesta tuloutuksesta.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
17. Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksille	195 000 000.00	202 000 000.00	195 000 000.00	202 000 000.00
Pääomalaina Tampereen kaupungilta	70 000 000.00	70 000 000.00	70 000 000.00	70 000 000.00
Liittymismaksut	38 402 589.35	38 540 365.96	16 482 907.31	16 537 639.59
Laskennalliset verovelat	10 298 093.94	7 913 406.71	0.00	0.00
Yhteensä	313 700 683.29	318 453 772.67	281 482 907.31	288 537 639.59
Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvät lainat	70 000 000.00	70 000 000.00	70 000 000.00	70 000 000.00
Tampereen kaupunki on myöntänyt Tampereen Energia Oy:lle 70,0 miljoonan euron pääomalainan. Laina on bullettyyppinen erääntyen 25.2.2030. Lainan korko on 5,1 % p.a. Lainaan ei ole vaadittu vastavakuuksia. Pääomaa ei voida maksaa takaisin ennen seniorlainaa.				
Yhtiöllä on 202,0 miljoonan euron laina, josta 169,0 miljoonaa erääntyy 13.12.2028 ja 40,0 miljoona erääntyy 13.12.2026. Lainoilla on taloudellinen kovenantti (omavaraisuusaste), joka tarkastetaan vuosittain. Lisäksi yhtiön lainoihin liittyy kovenantteja, jotka rajoittavat omaisuuden luovuttamista ja vakuuden asettamista. Konserni on täyttänyt kovenanttien ehdot tilikausina 2024 ja 2023.				
18. Lyhytaikainen vieras pääoma				
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	--	--	2 788 324.16	2 012 264.12
Muut velat	--	--	38 264.25	112 723.86
Siirtovelat				
Energiaerät	--	--	0.00	290 002.86
Ostolaskujen kulujaksotukset	--	--	-18 476.05	711 039.12
Yhteensä	--	--	2 808 112.36	3 126 029.96
Velat muille				
Lainat rahoituslaitoksille	7 000 000.00	7 000 000.00	7 000 000.00	7 000 000.00
Saadut ennakot	639 931.49	926 856.34	13 286.28	89 745.89
Ostovelat	30 220 539.57	45 799 562.80	24 249 183.58	39 665 446.22
Muut velat				
Arvonlisäverovelka	7 036 196.37	13 063 006.86	3 578 213.34	8 565 945.37
Henkilöstökulut	1 231 570.11	1 333 751.66	780 099.84	871 499.17
Muut velat	2 441 859.15	2 972 153.64	1 496.71	2 877.15
Siirtovelat				
Henkilöstökulujaksotukset	6 218 941.04	7 703 382.62	3 791 762.33	5 150 302.90
Korot	2 070 254.35	2 496 052.29	2 070 254.35	2 496 052.29
Tuloverojaksotus	937 990.99	282 289.00	869 330.69	282 289.00
Muut välittömät verot	0.00	3 771 652.88	0.00	3 771 652.88
Leasing-maksut	3 152 855.89	3 473 707.41	878 808.15	975 420.02
Puuttuvien kulujen jaksotukset	6 248 297.74	13 224 690.74	4 195 166.97	12 374 185.57
Yhteensä	67 198 436.70	102 047 106.24	47 427 602.24	81 245 416.46
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	67 198 436.70	102 047 106.24	50 235 714.60	84 371 446.42

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	31.12.2024	Konserni 31.12.2023	31.12.2024	Emoyhtiö 31.12.2023
19. Laskennalliset verot				
Laskennalliset verovelat	12 369 714.95	10 275 681.90	--	--
Laskennalliset verosaamiset	-2 071 621.01	-2 362 275.19	--	--
Yhteensä	10 298 093.94	7 913 406.71	--	--

20. Lähipiiritapahtumat

Tampereen Energia Oy:n ja konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat

Tampereen Energia Sähköverkko Oy

Myynnit	--	--	2 930 251.31	3 188 578.33
Ostot	--	--	2 175 902.02	1 437 685.74
Korkomenot	--	--	0.00	55 964.33
Saatu konserniavustus	--	--	8 470 000.00	9 070 000.00

Tampereen Vera Oy

Myynnit	--	--	983 658.32	936 373.59
Ostot	--	--	533 065.28	1 819 724.89
Korkotuotot	--	--	0.00	735.31
Korkomenot	--	--	0.00	2 125.94
Saatu konserniavustus	--	--	150 000.00	350 000.00

Tammervoima Oy

Myynnit	--	--	2 244 148.10	2 238 188.67
Ostot	--	--	10 962 727.75	10 890 982.85
Korkotuotot	--	--	0.00	114.10
Korkomenot	--	--	0.00	2 769.57

Lähipiiriliiketoimet on toteutettu tavanomaisin ehdoin.

21. Vakuudet ja vastuusitoumukset

Pankkitakaukset	10 786 277.33	10 814 998.87	9 785 590.63	10 064 147.77
Muut omasta puolesta annetut vakuudet	1 400 000.00	2 000 000.00	1 400 000.00	2 000 000.00
Leasing-vastuut (ei sisällä ALV)				
Seuraavalle tilikaudelle kohdistuvat vastuut	24 228 516.18	27 524 564.61	14 908 735.77	17 230 520.20
Myöhemmille tilikausille kohdistuvat vastuut	325 016 395.59	334 272 618.13	248 310 351.10	245 562 580.21
Yhteensä	349 244 911.77	361 797 182.74	263 219 086.87	262 793 100.41

Tampereen Energia Oy on sitoutunut osoittamaan ostajan Lämpötilan toimitilalle leasingkohteen vuokra-ajan päättyessä 31.12.2029. Yhtiö on sitoutunut osoittamaan ostajan Hervannan hakelämpökeskukselle leasingkohteen vuokra-ajan päättyessä 31.8.2030. Yhtiö on myös sitoutunut osoittamaan ostajan rakenteilla olevan Naistenlahti 3 voimalaitoksen leasingkohteen vuokra-ajan päättyessä vuonna 2038.

Tammervoima Oy on velvollinen osoittamaan ostajan hyötyvoimalaitokselle vuokra-ajan päättyessä 31.3.2031.

Sitovat ostositoumukset	55 885 838.00	80 789 304.00	55 885 838.00	80 789 304.00
-------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

Muut taloudelliset vastuut

Tampereen Energia Oy:ta velvoittaa Suomen Hyötytuuli Oy:n osakkaana Suomen Hyötytuuli Oy:n yhtiöjärjestyksen 4 §:n määräykset koskien Tampereen Energia Oy:n omistamia Suomen Hyötytuuli Oy:n A- ja C-sarjan osakkeita.

Lisäksi Tampereen Energia Oy:tä velvoittaa Tahkoluoto Offshore Oy:n osakkaana Tahkoluoto Offshore Oy:n yhtiöjärjestyksen 4 §:n määräykset koskien Tampereen Energia Oy:n omistamia Tahkoluoto Offshore Oy:n A- ja C-sarjan osakkeita.

Tampereen Energia Oy:llä on Suomen Hyötytuuli Oy:tä ja Tahkoluoto Offshore Oy:tä kohtaan osakesarjakohtainen maksuvelvollisuus, jonka suorittamista vastaan yhtiön osakkeenomistajalla on oikeus käyttää hyväkseen energiaa määrä, joka vastaa osakkeenomistajan osakesarjakohtaisten omistusten perusteella määräytyvää energian yhteenlaskettua määrää. Suomen Hyötytuuli Oy:n ja Tahkoluoto Offshore Oy:n osakkeenomistajat ovat lisäksi velvollisia vastaamaan omistamaansa kokonaisosakemäärää (yleisomistus) vastaavassa suhteessa kaikista yhtiön kustannuksista (sekä kiinteät että muuttuvat kustannukset mukaan lukien), joita ei voida kohdistaa millekään yksittäiselle osakesarjalle. Vastuu kustannuksista on myös silloin kun asianomaisten voimalaitosten sähköntuotanto on mistä tahansa syystä tilapäisesti tai pysyvästi lakannut.

Vastuusitoumus:

Lisäksi Tampereen Energia Oy on sitoutunut maksamaan Tahkoluoto Offshore Oy:n sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahastoon osuuttaan vastaavasti 1 400 000 EUR:n suuruisen SVOP-sijoituksen kahdessa erässä Tahkoluoto Offshore Oy:n hallituksen myöhemmin päättämän päivämäärän mukaisesti.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

	31.12.2024	31.12.2023
22. Päästöoikeudet		
Käytettävissä olevat päästöoikeudet 1.1.(€)	12 368 420.25	23 739 545.62
Määrä / t	160 109.00	293 879.00
Edellisen tilikauden päästökaupan alaiset palautetut päästöt (€)	0.00	0.00
Määrä / t	-205 130.00	-298 770.00
Päästöoikeuksien osto (€)	4 589 750.00	6 180 510.00
Määrä / t	73 000.00	77 000.00
Arvottomat; määrä / t	0.00	0.00
Saadut päästöoikeudet (€)	0.00	0.00
Määrä / t	81 628.00	86 895.00
Päästöoikeuksien myynti (€)	0.00	0.00
Määrä / t	0.00	0.00
Käytettävissä olevat päästöoikeudet 31.12. (€)	7 776 616.65	12 368 420.25
Määrä / t	109 607.00	160 109.00

Päästösalkun käyvässä nettoarvossa on mukana kaikkien tilillä olevien päästöoikeuksien markkina-arvo 31.12.2024.

23. Johdannaiset

TAMPEREEN ENERGIA OY

Korkojohdannaiset		
Nimellispääoma 31.12.	349 969 783.98	358 758 411.86
Käypä nettoarvo 31.12.	5 259 664.74	8 140 355.82

Voimassa olevat koronvaihtosopimukset

a. Koronvaihtosopimukset, joihin ei liity optiota

Sopimuksen tyyppi ja tarkoitus: OTC Koronvaihtosopimukset				
Optiot ja muut ehdollisuudet: Sopimuksissa ei ole pankin yksipuolista oikeutta lopettaa sopimusta tai mitään muutakaan tavallisesta koronvaihtosopimuksesta poikkeavaa ehdollisuutta.				
Suojauskohde: Muutetaan 6 kk:n euriboriin sidotut lainat ja leasing-sopimukset kiinteäkorkoiseksi siltä osin, kun muuttuva korko on positiivinen. Lisäksi yhdessä sopimuksessa on korkokaulussopimus, jossa korko liikuu välillä 2,51-3,31 % markkinakoron mukaan.				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2023
1.12%-3.310%	15.6.2015-15.3.2036	309 969 783.98	1 726 407.74	4 609 310.82

Tulevaisuudessa voimaan tulevat koronvaihtosopimukset

b. Koronvaihtosopimukset, joihin ei liity optiota

Sopimuksen tyyppi ja tarkoitus: OCT Koronvaihtosopimukset				
Optiot ja muut ehdollisuudet: Sopimuksissa ei ole pankin yksipuolista oikeutta lopettaa sopimusta tai mitään muutakaan tavallisesta koronvaihtosopimuksesta poikkeavaa ehdollisuutta.				

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(euroa)

Suojauskohde: Muutetaan 6 kk:n euriboriin sidottu leasing sopimus kiinteäkorkoiseksi siltä osin, kun muuttuva korko on positiivinen.				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2023
0.381 %	16.3.2026-17.3.2036	40 000 000.00	3 533 257.00	3 531 045.00

Voimassa olevat korkoriskipositiot

Lainat: Senior-jälleenrahoituslaina			
Suojauskohde: Laina sidottu 6 kk:n euribor-korkoon, joka suojattu edellä mainituilla suojauksilla.			
Optiot ja muut ehdollisuudet: Viitekorko vähintään 0%.			
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Nimellispääoma 31.12.2023
0.05 %	13.12.2021- 13.12.2028	162 000 000.00	169 000 000.00

Lainat: Senior-investointilaina			
Suojauskohde: Laina sidottu 6 kk:n euribor-korkoon, joka suojattu edellä mainituilla suojauksilla.			
Optiot ja muut ehdollisuudet: Viitekorko vähintään 0%.			
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Nimellispääoma 31.12.2023
0.02 %	13.12.2023- 13.12.2026	40 000 000.00	40 000 000.00

Lainat: Junior-laina			
Suojauskohde: Laina on kiinteäkorkoinen 5,1 %, joten se on suojattu 100 %:sti.			
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Nimellispääoma 31.12.2023
5.10 %	25.2.2023-25.2.2030	70 000 000.00	70 000 000.00

Lainat yhteensä	272 000 000.00	279 000 000.00
------------------------	-----------------------	-----------------------

Leasingpääomat: Lämpötila				
Suojauskohde: Leasing sidottu 3 kk:n euribor-korkoon, jota ei ole kirjanpidollisesti suojattu.				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2023
0.85 %	10.1.2015-31.12.2029	3 938 117.72	4 476 908.08	5 255 007.08

Leasingpääomat: Hakelämpökeskus				
Suojauskohde: Leasing sidottu 6 kk:n euribor-korkoon, joka suojattu edellä mainituilla suojauksilla.				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2023
0.85 %	31.8.2015-30.8.2030	17 051 897.58	20 117 218.35	22 839 011.54

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(euroa)

Leasingpääomat: Naistenlahti 3 -voimalaitos				
Suojauskohde: Leasing sidottu 6 kk:n euribor-korkoon, joka suojattu edellä mainituilla suojauksilla.				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2023
0.45 %	24.3.2020-15.3.2038	139 739 254.34	177 660 870.91	207 553 349.62
Leasingpääomat yhteensä		160 729 269.64	202 254 997.34	235 647 368.24

Korkojohdannaisten suojaavuudesta on tehty herkkyystarkastelu, jossa 6 kk:n forward-korkoja on nostettu ja laskettu 100 korkopistettä. Tarkastelu osoitti korkosuojauksien toimivan niin nousevien kuin laskevien korkojen ympäristössä odotetulla tavalla. Tehty tarkastelu osoitti myös korkosuojauksen riittävän tehokkuuden huomioiden tarkasteluhetken korkoympäristön ja korkosuojauksen keskimääräisen maturiteetin.

TAMMERVOIMA OY

Korkojohdannaiset

Nimellispääoma 31.12.	50 982 142.86	55 386 904.76
Käypä nettoarvo 31.12.	560 586.07	167 088.85

Voimassa olevat koronvaihtosopimukset

a. Koronvaihtosopimukset, joihin ei liity optiota

Sopimuksen tyyppi ja tarkoitus: OTC koronvaihtosopimukset				
Suojauskohde: Muutetaan 6 kk:n euriboriin sidottu leasing sopimus kiinteäkorkoiseksi				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2023
2.598 %	15.12.2015- 15.12.2036	22 857 142.86	331 729.11	125 412.63

b. Muut ehdolliset koronvaihtosopimukset

Sopimuksen tyyppi ja tarkoitus: Tehostetut koronvaihtosopimukset				
Suojauskohde: Muutetaan 6 kk:n euriboriin sidottu leasing sopimus kiinteäkorkoiseksi				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2024	Markkina-arvo 31.12.2023
2.33 %	15.5.2017-15.2.2036	28 125 000.00	228 856.96	41 676.22

Voimassa olevat korkoriskipositiot

Leasingpääomat: Tammervoiman hyötyvoimalaitoksen rakennukset sekä koneet ja laitteet				
Suojauskohde: Leasing sidottu 6 kk:n euribor-korkoon, joka suojattu edellä mainituilla suojauksilla				
Arvostusperiaate: käytetään vastapuolen määrittämää markkina-arvoa				
Kiinteät korot	Voimassaolo	Nimellispääoma 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2024	Leasingvastuut 31.12.2023

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(euroa)

0.65 %	31.3.2016-29.3.2031	71 147 057.09	84 281 696.52	97 280 397.01
--------	---------------------	---------------	---------------	---------------

Korkojohdannaisten suojaavuudesta on tehty herkkyystarkastelu, jossa 6 kk:n forward-korkoja on nostettu ja laskettu 100 korkopistettä. Tarkastelu osoitti korkosuojauskien toimivan niin nousevien kuin laskevien korkojen ympäristössä odotetulla tavalla. Tehty tarkastelu osoitti myös korkosuojausten riittävän tehokkuuden huomioiden tarkasteluhetken korkoympäristön ja korkosuojausten keskimääräisen maturiteetin.

Energiajohdannaisten käyvät arvot maturiteettien mukaan netotettuna vastapuolittain:

Sähköjohdannaiset

	Konserni		Emoyhtiö		Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Määrä (GWh)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	492	158	1620	412	409	88	1535	342
myyty	-599	-151	-740	0	-599	-151	-740	0
Yhteensä	-107	7	880	412	-190	-63	795	342
Käypä arvo (tEUR)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	-1 508	61	10 680	-510	-1 043	17	9 722	-53
myyty	1 814	411	-3 106	0	1 814	411	-3 106	0
Yhteensä	305	472	7 574	-510	770	428	6 616	-53
Nimellisarvo (tEUR)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	15 765	4 507	46 611	12 883	13 192	2 624	44 563	10 778
myyty	21 491	5 741	21 864	0	21 491	5740.902	21 864	0
Yhteensä	37 256	10 248	68 475	12 883	34 684	8 365	66 427	10 778

Muut hyödykejohdannaiset

	Konserni		Emoyhtiö		Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Määrä (GWh)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	128	0	167	0	128	0	167	0
myyty	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	128	0	167	0	128	0	167	0
Käypä arvo (tEUR)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	1 100	0	-1 866	0	1 100	0	-1 866	0
myyty	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	1 100	0	-1 866	0	1 100	0	-1 866	0
Nimellisarvo (tEUR)	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v	alle 1v	yli 1v
ostettu	4 993	0	7 508	0	4 993	0	7 508	0
myyty	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	4 993	0	7 508	0	4 993	0	7 508	0

Tampereen Energia Oy
Voimakatu 17
33100 Tampere
0153791-8

Tampereen Energia Oy

Eriytetty tilinpäätös

1.1.2024-31.12.2024

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	1 661 078.24	2 669 862.52
Valmistus omaan käyttöön	0.00	3 105.34
Liiketoiminnan muut tuotot	2 277.57	2 241.72
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Verkkotoiminnan muut kaasunostot	-1 428 072.09	-1 739 263.07
Muut ostot	-3 827.48	-3 542.14
Varastojen muutos	3 741.59	0.00
Ulkopuoliset palvelut	-6 146.32	-14 336.58
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 434 304.30	-1 757 141.79
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-89 342.64	-105 744.41
Henkilösivukulut	-17 542.74	-21 517.75
Henkilöstökulut yhteensä	-106 885.38	-127 262.16
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-11 396.32	-22 677.54
Romutukset		0.00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-11 396.32	-22 677.54
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-15 184.62	-14 804.32
Muut liiketoiminnan kulut	-155 641.34	-177 926.31
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-170 825.96	-192 730.63
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-60 056.15	575 397.47
Muut korko- ja rahoitustuotot	95 449.89	41 035.84
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	35 393.74	616 433.31
Tuloverot	-5 700.48	-110 732.08
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	29 693.26	505 701.23

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	8 860.35	14 449.44
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	1 118.59	556.82
Aineettomat oikeudet yhteensä	9 978.94	15 006.26
Aineelliset hyödykkeet		
Aineelliset hyödykkeet	5 918.01	6 782.93
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	93.89	209.47
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 011.90	6 992.40
Sijoitukset	6 641.13	6 322.33
Sijoitukset yhteensä	6 641.13	6 322.33
Pysyvät vastaavat yhteensä	22 631.97	28 320.99
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	504 111.11	500 369.53
Vaihto-omaisuus yhteensä	504 111.11	500 369.53
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	549 104.63	852 228.60
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	331.32	39.51
Konsernitilisaamiset	1 405 862.76	1 632 343.65
Siirtosaamiset	2 252.82	71 243.23
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 957 551.53	2 555 854.99
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	2 461 662.64	3 056 224.52
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 484 294.61	3 084 545.51

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Muut rahastot	1 937 568.73	1 937 568.73
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	200 698.56	-305 002.67
Tilikauden voitto (tappio)	29 693.26	505 701.23
Oma pääoma yhteensä	2 167 960.55	2 138 267.29
Pakolliset varaukset	1 778.40	2 109.74
Pakolliset varaukset yhteensä	1 778.40	2 109.74
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	191 627.27	520 396.94
Velat saman konsernin yrityksille	-1 077.37	7 518.50
Muut velat	68 619.53	135 405.86
Siirtovelat	55 386.23	280 847.18
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	314 555.66	944 168.48
Vieras pääoma yhteensä	314 555.66	944 168.48
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 484 294.61	3 084 545.51

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	2 575 670.43	2 690 506.28
Liittymismaksutuotot	0.00	0.00
Valmistus omaan käyttöön	60.73	2 129.32
Liiketoiminnan muut tuotot	8 200.13	10 607.32
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Verkkotoiminnan muut kaasunostot	-1 966 554.19	-2 019 570.54
Muut ostot	-55 609.92	-29 003.86
Varastojen muutos	7 966.70	4 345.63
Ulkopuoliset palvelut	-63 471.16	-200 176.81
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-2 077 668.57	-2 244 405.58
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-337 112.63	-360 397.89
Henkilösivukulut	-66 193.26	-73 336.74
Henkilöstökulut yhteensä	-403 305.89	-433 734.63
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Verkon hyödykkeistä	-2 567.48	-2 941.06
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-46 112.70	-56 533.84
Arvonalentumiset verkon hyödykkeistä	0.00	0.00
Romutukset	0.00	0.00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-48 680.18	-59 474.90
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-9 745.84	-10 976.69
Muut liiketoiminnan kulut	-306 953.40	-515 660.43
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-316 699.24	-526 637.12
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-262 422.59	-561 009.31
Muut korko- ja rahoitustuotot	-15 460.64	13 223.88
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-277 883.23	-547 785.43
Tilinpäätössiirrot	277 883.23	
Tuloverot	0.00	0.00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	0.00	-547 785.43

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Maakaasun siirron muu kuin verkko-omaisuus	37 280.90	26 491.13
Verkon aineettomat hyödykkeet	0.00	0.00
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	4 474.36	10 746.68
Aineettomat oikeudet yhteensä	41 755.26	37 237.81
Aineelliset hyödykkeet		
Verkon aineelliset hyödykkeet	47 273.16	41 988.50
Maakaasun siirron muu kuin verkko-omaisuus	52 957.92	83 149.76
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	354.64	749.57
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	100 585.72	125 887.83
Sijoitukset	8 629.01	8 310.21
Sijoitukset yhteensä	8 629.01	8 310.21
Pysyvät vastaavat yhteensä	150 969.99	171 435.85
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	218 381.21	210 414.50
Vaihto-omaisuus yhteensä	218 381.21	210 414.50
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	431 211.49	600 461.61
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	278 524.21	49.89
Konsernitilisaamiset	-588 920.71	-308 803.00
Muut saamiset	0.00	0.00
Siirtosaamiset	4 358.41	99 472.16
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	125 173.40	391 180.66
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	343 554.61	601 595.16
VASTAAVAA YHTEENSÄ	494 524.60	773 031.01

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Muut rahastot	1 587 160.63	1 587 160.63
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-1 633 177.56	-1 085 392.13
Tilikauden voitto (tappio)	0.00	-547 785.43
Oma pääoma yhteensä	-46 016.93	-46 016.93
Pakolliset varaukset	3 440.58	2 663.72
Pakolliset varaukset yhteensä	3 440.58	2 663.72
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	316 839.25	750 431.42
Velat saman konsernin yrityksille	64 894.77	9 492.76
Muut velat	58 711.90	98 796.69
Siirtovelat	96 655.03	-42 336.65
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	537 100.95	816 384.22
Vieras pääoma yhteensä	537 100.95	816 384.22
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	494 524.60	773 031.01

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	58 045 691.93	130 394 817.65
Valmistus omaan käyttöön	30 525.26	61 835.56
Liiketoiminnan muut tuotot	21 712 863.55	477 273.58
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-43 887 227.45	-94 379 537.96
Varastojen muutos	862 180.69	679 160.70
Ulkopuoliset palvelut	-1 575 893.00	-2 384 098.17
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-44 600 939.76	-96 084 475.43
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 684 555.15	-4 251 040.23
Henkilösivukulut	-723 475.43	-865 036.76
Henkilöstökulut yhteensä	-4 408 030.58	-5 116 076.99
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 239 927.69	-3 318 441.39
Arvonalentumiset	0.00	0.00
Romutukset	0.00	0.00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-3 239 927.69	-3 318 441.39
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-5 971 342.86	-4 451 254.05
Muut liiketoiminnan kulut	-5 584 720.85	-6 434 672.63
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-11 556 063.71	-10 885 926.68
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	15 984 119.00	15 529 006.30
Rahoitustuotot- ja kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 634 147.97	2 184 637.11
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2 097 600.53	-1 860 359.27
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	536 547.44	324 277.84
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	16 520 666.44	15 853 284.14
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-566 741.33	-980 879.37
Konserniavustus	1 205 735.79	0.00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	638 994.46	-980 879.37
Tuloverot	-2 763 720.10	-2 671 582.29
Muut välittömät verot	0.00	-3 771 652.88
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	14 395 940.80	8 429 169.60

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat hyödykkeet	382 706.75	581 848.81
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	27 964.76	57 857.35
Aineettomat oikeudet yhteensä	410 671.51	639 706.16
Aineelliset hyödykkeet		
Aineelliset hyödykkeet	24 857 808.45	26 776 545.92
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	4 157 008.15	983 123.72
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	29 014 816.60	27 759 669.64
Sijoitukset	21 001 461.94	17 987 102.97
Sijoitukset yhteensä	21 001 461.94	17 987 102.97
Pysyvät vastaavat yhteensä	50 426 950.05	46 386 478.77
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	4 340 699.02	3 478 518.34
Vaihto-omaisuus yhteensä	4 340 699.02	3 478 518.34
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	443 555.81	21 086 295.63
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 259 408.21	18 721.43
Konsernitilisaamiset	44 666 710.99	33 619 769.54
Muut saamiset	1 400 000.00	1 999 999.99
Siirtosaamiset	4 804 069.01	8 568 025.64
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	52 573 744.02	65 292 812.23
Rahat ja pankkisaamiset	5 011 287.40	5 015 038.89
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	61 925 730.44	73 786 369.46
VASTAAVAA YHTEENSÄ	112 352 680.49	120 172 848.23

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	4 481 249.97	4 481 249.97
Muut rahastot	8 272 727.69	8 272 727.69
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	26 959 217.35	18 530 047.75
Tilikauden voitto (tappio)	14 395 940.80	8 429 169.60
Oma pääoma yhteensä	54 109 135.81	39 713 195.01
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	2 541 318.09	1 974 576.76
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	2 541 318.09	1 974 576.76
Pakolliset varaukset	275 992.75	856 189.00
Pakolliset varaukset yhteensä	275 992.75	856 189.00
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat	47 822 292.39	49 185 652.60
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	47 822 292.39	49 185 652.60
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat	1 363 360.21	1 363 360.21
Saadut ennakot	13 286.28	89 745.89
Ostovelat	3 593 857.08	11 524 497.79
Velat saman konsernin yrityksille	291 978.42	902 871.25
Muut velat	206 585.34	3 516 742.97
Siirtovelat	2 134 874.12	11 046 016.75
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 603 941.45	28 443 234.86
Vieras pääoma yhteensä	55 426 233.84	77 628 887.46
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	112 352 680.49	120 172 848.23

ERIYTETYN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT
(euroa)

Sähkö- ja maakaasumarkkinalain mukaisesti esitetään maakaasun myynnin ja maakaasuverkko toiminnan sekä sähköliiketoiminnan tuloslaskelmat ja taseet.

Oikaisut edelliseltä tilikaudelta esitettäviin tietoihin

Ei oikaisuja edellisen tilikauden vertailulukuihin.

Sähköliiketoiminnan vuoden 2024 lukuihin on merkittävästi vaikuttanut sähkön vähittäismyynnin liiketoimintakauppa.

Sijoitetun pääoman tuotto

Tuotto prosentti = $100 \times (\text{tulos ennen tilinpäätösiirtoja ja veroja} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut} + \text{maakaasuverkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet}) / (\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} + \text{maakaasuverkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut})$

MAAKAASUVERKON INVESTOINNIT

	2024	2023
1. Nettoinvestoinnit		
Aineettomat hyödykkeet		
Maakaasun siirron muu kuin verkko-omaisuus	27 621.40	15 407.25
Verkon aineettomat hyödykkeet	0.00	0.00
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	-6 272.32	8 111.77
Yhteensä	21 349.08	23 519.02
Aineelliset hyödykkeet		
Maakaasun siirron muu kuin verkko-omaisuus	6 941.38	1 209.54
Verkon aineelliset hyödykkeet	0.00	2 795.20
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	-394.93	407.86
Yhteensä	6 546.45	4 412.60
Sijoitukset	318.80	458.07
Yhteensä	318.80	458.07
Nettoinvestoinnit yhteensä	28 214.33	28 389.69
2. Sijoitetun pääoman tuotto		
Maakaasuverkko toiminnan sijoitetun pääoman tuotto	-646.77 %	-236.73 %

Tampereen Energia Sähköverkko Oy
Voimakatu 17
33100 Tampere
1950681-0

Tampereen Energia Sähköverkko Oy

Eriytetty tilinpäätös

1.1.2024-31.12.2024

Tampereen Energia Sähköverkko Oy
TULOSLASKELMA (euroa)

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	56 274 149.13	53 946 671.73
Valmistus omaan käyttöön	1 096 183.48	1 841 341.14
Liiketoiminnan muut tuotot	632 035.44	39 717.03
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-4 312 614.60	-6 523 665.47
Varastojen muutos	-6 224.36	-819 557.09
Ulkopuoliset palvelut	-11 845 405.33	-8 039 230.36
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-16 164 244.29	-15 382 452.92
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 285 231.00	-3 458 939.74
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-554 160.72	-580 399.78
Muut henkilösivukulut	-64 120.64	-84 869.10
Henkilöstökulut yhteensä	-3 903 512.36	-4 124 208.62
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-14 001 280.81	-13 911 919.39
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-2 038 660.33	0.00
Poistot ja arvonalentumiset	-16 039 941.14	-13 911 919.39
Liiketoiminnan muut kulut	-6 411 145.28	-5 905 589.46
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	15 483 524.98	16 503 559.51
Rahoitustuotot- ja kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 070 651.00	615 387.60
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-25 822.60	-1 219.92
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	1 044 828.40	614 167.68
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	16 528 353.38	17 117 727.19
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-8 002 103.32	-8 002 960.54
Konserniavustus	-8 470 000.00	-9 070 000.00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-16 472 103.32	-17 072 960.54
Tuloverot	-9 516.23	-7 398.69
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	46 733.83	37 367.96

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 378 860.08	1 461 686.60
Muut aineettomat hyödykkeet	674 786.76	453 751.22
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	275 804.64	25 670.00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 329 451.48	1 941 107.82
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	12 978 946.44	13 214 006.76
Verkostot	118 960 884.86	113 062 460.63
Koneet ja kalusto	48 829 626.61	48 415 160.95
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 230 630.09	5 673 336.63
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	183 000 088.00	180 364 964.97
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	7 484.36	7 484.36
Muut saamiset	3 014.09	3 014.09
Sijoitukset yhteensä	10 498.45	10 498.45
Pysyvät vastaavat yhteensä	185 340 037.93	182 316 571.24
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	569 115.78	575 340.14
Vaihto-omaisuus yhteensä	569 115.78	575 340.14
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	11 293 042.99	8 939 084.21
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 337 159.30	1 181 013.99
Konsernitilisaamiset	23 352 373.06	22 593 615.89
Siirtosaamiset	55 726.30	267 557.45
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	36 038 301.65	32 981 271.54
Rahat ja pankkisaamiset	46 065.15	66 877.86
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	36 653 482.58	33 623 489.54
VASTAAVAA YHTEENSÄ	221 993 520.51	215 940 060.78

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	115 508 000.00	115 508 000.00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 700 000.00	2 700 000.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	11 074 776.94	11 037 408.98
Tilikauden voitto (tappio)	46 733.83	37 367.96
Oma pääoma yhteensä	129 329 510.77	129 282 776.94
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	49 153 325.15	41 151 221.83
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	49 153 325.15	41 151 221.83
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	366 394.49	366 394.49
Muut velat	21 919 682.04	22 002 726.37
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	22 286 076.53	22 369 120.86
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	463 493.83	483 533.12
Ostovelat	4 546 380.16	4 586 965.82
Velat saman konsernin yrityksille	9 215 379.47	10 104 814.91
Muut	4 951 521.69	6 036 561.53
Siirtovelat	2 047 832.91	1 925 065.77
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	21 224 608.06	23 136 941.15
Vieras pääoma yhteensä	43 510 684.59	45 506 062.01
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	221 993 520.51	215 940 060.78

Tampereen Energia Sähköverkko Oy
 ERIYTETYN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tampereen Energia Sähköverkko Oy harjoittaa pelkästään TEMa 1305/2019 mukaista eriytettyä sähköverkkoliiketoimintaa. Energiaviraston eriyttämissuosituksen (Dnro 3734/040002/2024) mukaisesti pelkästään sähkö- tai maakaasuverkkoliiketoimintaa harjoittava yhteisö voi esittää tilinpäätöksen liitetiedoissa ne eriytetyn tilinpäätöksen erät, jotka eivät käy ilmi virallisesta tilinpäätöksestä. Tampereen Energia Sähköverkko Oy noudattaa tätä menettelytapavaihtoehtoa.

	31.12.2024	31.12.2023
Liikevaihto		
Liittymismaksutuotot	1 682 956.02	2 277 602.94
Materiaalit ja palvelut		
Häviösähkön hankinta	3 085 968.17	5 174 235.49
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkko-palvelumaksut	7 255 657.38	4 275 536.58
Yhteensä	10 341 625.55	9 449 772.07
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä	13 867 434.16	13 679 333.09
Liiketoiminnan muut kulut		
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut	343 286.02	640 505.14
Sähkömarkkinalain perusteella maksetut vakiokorvaukset	13 908.99	825.07
Yhteensä	357 195.01	641 330.21
Pysyvät vastaavat		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	1 346 836.50	251 252.94
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	179 922 322.99	174 531 578.76
Korvausinvestointien purkukustannukset eriytetyssä taseessa	845 757.04	648 878.36
Yhteensä	182 114 916.53	175 431 710.06
Poistoeron muutoksen jakautuminen verkon hyödykkeisiin ja muihin hyödykkeisiin		
Verkon hyödykkeet	8 002 103.32	8 002 960.54
Muut hyödykkeet	0.00	0.00
Yhteensä	8 002 103.32	8 002 960.54
Vieraan pääoman jakautuminen korolliseen ja korottomaan vieraaseen pääomaan		
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Liittymismaksut		
Saman konsernin yrityksille	366 394.49	366 394.49
Muille	21 919 682.04	22 002 726.37
Yhteensä	22 286 076.53	22 369 120.86
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Konserniavustusvelka	8 470 000.00	0.00

Tampereen Energia Sähköverkko Oy
 ERIYTETYN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	31.12.2024	31.12.2023
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	726 903.42	1 034 814.91
Siirtovelat		
Konserniavustusvelka	0.00	9 070 000.00
Muut siirtovelat	18 476.05	0.00
Yhteensä	745 379.47	10 104 814.91
Velat muille		
Saadut ennakot	463 493.83	483 533.12
Ostovelat	4 546 380.16	4 586 965.82
Muut velat	4 951 521.69	6 036 561.53
Siirtovelat	2 047 832.91	1 925 065.77
Yhteensä	12 009 228.59	13 032 126.24
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma yhteensä	22 286 076.53	22 369 120.86
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma yhteensä	8 470 000.00	0.00
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma yhteensä	12 754 608.06	23 136 941.15
Yhteensä	43 510 684.59	45 506 062.01
	31.12.2024	31.12.2023

Sähköverkkotoiminnan keskeisimmät tunnusluvut (TEMa 1305/2019)

Verkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto %	9.26 %	10.28 %
Nettoinvestoinnit €		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	470 751.16	0.00
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	21 515 085.27	17 330 815.82
Muut aineettomat hyödykkeet	53 362.50	22 561.50
Muut aineelliset hyödykkeet	216 780.80	69 670.00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	-3 192 571.90	1 682 843.77
Yhteensä	19 063 407.83	19 105 891.09
Innovaatiokannustin		
Energiaviraston voimassaolevien valvonta- menetelmien mukaisia, innovaatiokannustimelle kohdistuvia, kuluksi kirjattuja T&K-kustannuksia	26 152.63	64 716.49

Tammervoima Oy
Voimakatu 17
33100 Tampere
2444407-9

Tammervoima Oy

Eriytetty tilinpäätös

1.1.2024-31.12.2024

Tammervoima Oy
 MUU SÄHKÖLIIKETOIMINTA
 TULOSLASKELMA (euroa)

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	1 147 084.68	1 074 750.16
Valmistus omaan käyttöön	98.06	0.00
Liiketoiminnan muut tuotot	1 204.31	0.00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-123 480.62	-96 254.55
Varastojen muutos	11 535.36	19 849.16
Ulkopuoliset palvelut	-368 365.76	-364 952.87
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-480 311.01	-441 358.26
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-244.02	-230.61
Henkilöstösivukulut	-176.29	-446.07
Henkilöstökulut yhteensä	-420.31	-676.68
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-152 234.93	-145 384.01
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-590 242.42	-540 474.36
Muut liiketoiminnan muut kulut	-208 847.77	-208 376.97
Liiketoiminnan muut kulut	-799 090.19	-748 851.33
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-283 669.40	-261 520.12
Rahoitustuotot- ja kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	46 021.99	23 677.83
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-3.32	-79.11
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	46 018.68	23 598.72
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-237 650.72	-237 921.39
Tuloverot	0.00	0.00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-237 650.72	-237 921.39

31.12.2024

31.12.2023

VASTAAVAA

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet

9 774.87

8 228.90

Aineettomat hyödykkeet yhteensä

9 774.87

8 228.90

Aineelliset hyödykkeet

Muut aineelliset hyödykkeet

426 023.90

433 704.17

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

34.29

1 677.83

Aineelliset hyödykkeet yhteensä

426 058.18

435 382.00

Pysyvät vastaavat yhteensä

435 833.06

443 610.91

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet

120 064.95

102 564.23

Vaihto-omaisuus yhteensä

120 064.95

102 564.23

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset

150 885.99

134 272.47

Muut saamiset

95 997.18

0.00

Siirtosaamiset

1 122.69

17 324.83

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

248 005.86

151 597.30

Rahat ja pankkisaamiset

-1 171 154.56

-893 624.56

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

-803 083.75

-639 463.03

VASTAAVAA YHTEENSÄ

-367 250.69

-195 852.12

Tammervoima Oy
MUU SÄHKÖLIIKETOIMINTA
TASE (euroa)

31.12.2024

31.12.2023

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Osakepääoma	33 975.48	33 975.48
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0.00	0.00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-493 947.56	-256 026.17
Tilikauden voitto (tappio)	-237 650.72	-237 921.39
Oma pääoma yhteensä	-697 622.81	-459 972.08

Vieras pääoma

Lyhytaikainen vieras pääoma

Ostovelat	33 940.77	33 195.85
Velat saman konsernin yrityksille	0.00	4 353.39
Muut velat	44 897.55	68 291.57
Siirtovelat	251 533.79	158 279.15
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	330 372.11	264 119.96

Vieras pääoma yhteensä

330 372.11

264 119.96

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

-367 250.69

-195 852.12

HALLITUKSEN ESITYS TILIKAUDEN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Tampereen Energia Oy:n jakokelpoiset varat olivat tilikauden päättyessä 146 253 744,99 euroa, josta tilikauden voitto on 30 888 412,97 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkoa 20 000 000,00 euroa.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tampereella 31. päivänä maaliskuuta 2025

Ari Kaperi
Puheenjohtaja

Antti Ivanoff
Jäsen

Kirsi Koski
Jäsen

Sasu-Pekka Lahdenniemi
Jäsen

Henry Nieminen
Jäsen

Tapani Tauriainen
Jäsen

Oras Tynkkynen
Jäsen

Riitta Varpe
Jäsen

Jussi Laitinen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, allekirjoitettu sähköisen allekirjoituksen päiväyksellä

BDO Auditor Oy
Tilintarkastusyhteisö

Eeva Koivula
KHT, JHT