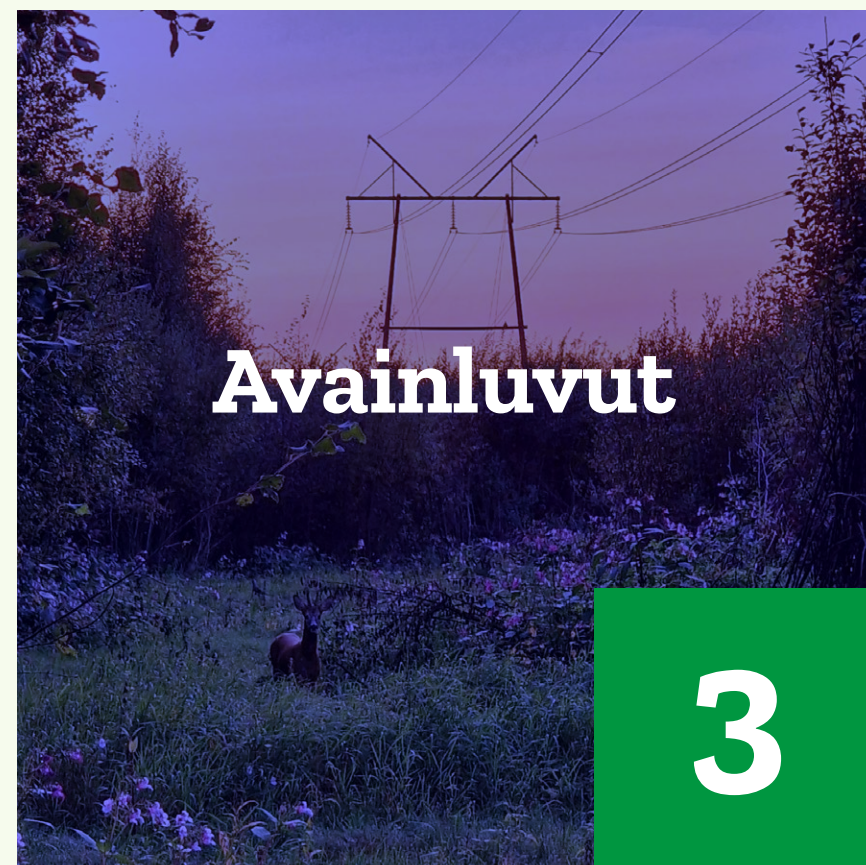


A close-up photograph showing a person's hands gently holding two animals. On the left, a brown and white dog's face is visible, looking up. On the right, a grey and white cat is being held, with its eyes closed in a relaxed state. The background is softly blurred, showing a yellow cushion and some indoor plants.

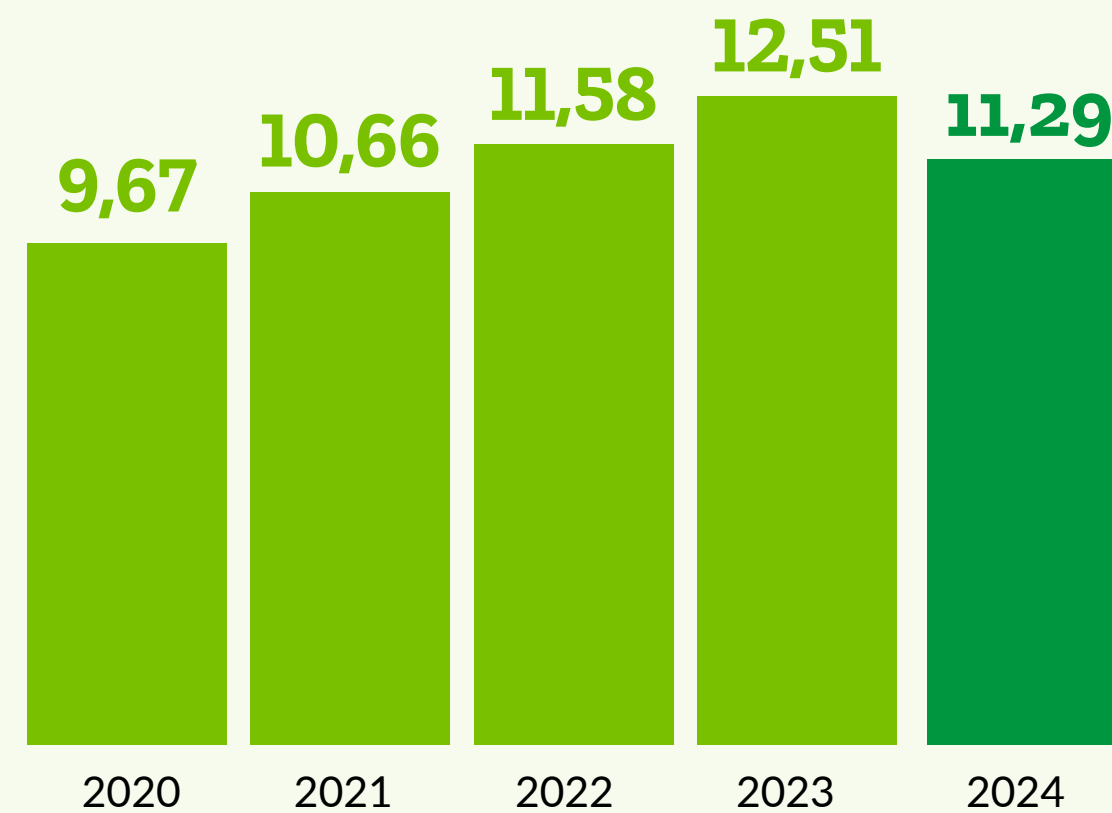
VUOSIKATSAUS 2024

Sisällys



Avainluvut 2024

Liikevaihto, M€

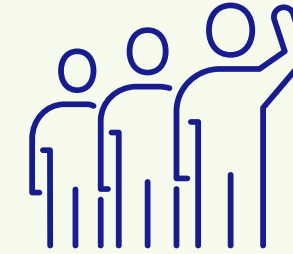


Yhtiön liikevaihto laski edellisvuoteen verrattuna, mutta kannattavuus parani.



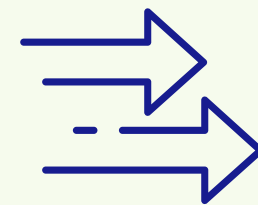
KOKO VERKON
KAAPELOINTIASTE

67,1 %



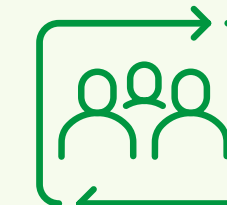
HENKILÖSTÖ

14 hlö



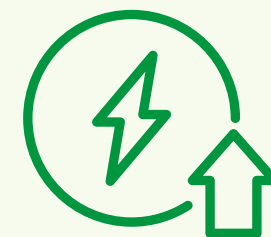
SÄHKÖNSIIRTO

352 GWh



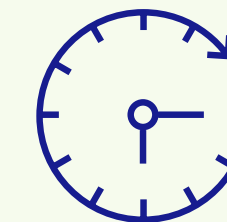
SÄHKÖNSIIRTOASIAKKAITA

7763



SÄHKÖN HANKINTA

55 GWh



KESKEYTYSAIKA / ASIAKAS

21 min



Katsaus vuoteen 2024

Vuonna 2024 talouskehitykseen vaikuttivat inflaation ja korkotason tasaantuminen sekä geopolittiset epävarmuudet ja sääriippuvan uusiutuvan energiantuotannon lisääntyminen, jotka ovat lisänneet energiamarkkinoiden volatiliteettia. EU:ssa vihreä siirtymä ja ilmastotavoitteet ovat ohjanneet energiapolitiikkaa tiukasti, mutta kesän europarlamenttivaalien jälkeen nimitetty uusi komissio on nostanut Euroopan kilpailukyvyyn vahvemmin esille. Vuoden 2025 alkupuolella vallan vaihtuminen Yhdysvalloissa on kuitenkin muuttanut kauppa- ja turvallisuuspoliittista ympäristöä, mikä pakottaa Euroopan suuntaamaan politiikkatoimia uudelleen ja vahvistamaan merkittävästi omaa puolustustaan tulevina vuosina. Yleisesti markkinanäkymät ovat epävakaat, mutta vihreän siirtymän tukemat mahdollisuudet ovat nähtävissä ja näköpiirissä on edelleen sähkön käytön voimakas kasvu.

VERKKOLIIKETOIMINTA

Verkkoliiketoimintaa ohjaa yhtäältä jatkuvasti kiristyvä sääntely ja toisaalta tarpeet suurille investoinneille toimitusvarmuusvaatimusten sekä kasvavan tuotannon ja kulutuksen hallitsemiseksi. Energiavirasto on asettanut verkkoyhtiöille tiukat tavoitteet toimitusvarmuudelle ja kohtuuhintaisuudelle, mikä edellyttää verkkoyhtiöiltä tarkkaa kustannustehokkuutta sekä investoinneissa että toiminnassa ylipäättään. Meillä Lammaisten

Energiassa siirtomäärä jakeluverkossa kasvoi edellisvuodesta noin 1,9 % ja verkkoliiketoiminnan volyymin odotetaan kasvavan myös tulevina vuosina kasvavasta teollisuuden sähkön käytön tarpeesta johtuen.

SÄHKÖN MYYNTI

Sähkön myyntimarkkina on joutunut sopeutumaan hintavaihteluihin ja kuluttajien ympäristötietoisuuden kasvuun. Osa asiakkaista kaipaa taas energiakriisin hellitettyä kiinteähintaisia energiaratkaisuja hintavaihteluiden hillitsemiseksi, mutta pörssisähkösopimusten kasvanut osuus jäänee pysyväksi ilmiöksi. Sähkön vähittäismyyntimarkkinoilla kilpailu on kovaa, mikä kannustaa yhtiöitä tarjoamaan lisäarvoa digitaalisten palveluiden, kuten kulutusseurannan ja energiatehokkuuden optimointityökalujen, avulla. Meillä Lammaisten Energiassa sähkön myyntimäärä pieneni edellisvuoteen verrattuna, mutta liiketoiminnan kannattavuus kohentui merkittävästi.

SÄHKÖN TUOTANTO

Sähkön tuotannon kehitystä ohjaa vihreä siirtymä ja hiilineutraaliustavoitteet, jotka edellyttävät yhtiöiltä investointeja uusiutuvaan energiaan. Suomessa tuulivoiman kasvu on ollut merkittävää, mikä on lisännyt markkinahintojen volatiliteettia huomattavasti. Jatkossa tarvetta on entistä enemmän säätöön kykenevälle tuotannolle,

energian varastoinnille ja myös kysynnän joustamiselle tuotannon mukaan. Hiilineutraaliin tuotantoon siirtyminen on vähentänyt fossiilisten polttoaineiden käyttöä, mutta vaatii entistä enemmän yhteistyötä verkko- ja varastointiratkaisujen kehittämisessä. Lammaisten Energian sähkön tuotantoliiketoiminta kasvoi Olkiluoto 3:n oltua koko vuoden kaupallisessa tuotannossa ja säiden oltua suotuisia vesivoiman tuotannolle.

URAKOINTI

Urakointiliiketoiminnassa on ollut viime vuosina positiivista nostetta, koska alueen teollisuuteen on saatu uusia asiakkuuksia ja uusia projekteja. Lisäksi olemme olleet kilpailukykyisiä myös toiminta-alueen katuvalourakoiden kilpailutuksissa. Aurinkosähköjärjestelmien ja ilmalämpöpumpujen myynti hidastui vuoden 2024 aikana sähkön hinnan laskiessa. Urakointiliiketoiminnan liikevaihto laski hieman edellisvuoteen verrattuna, mutta oli kuitenkin pitkän ajan keskiarvoa korkeampi.

UUSIA MAHDOLLISUUKSIA

Yhtiön toiminta-alueella suhtaudutaan myönteisesti teolliseen toimintaan ja alueelle onkin jo sijoittunut merkittävästi vihreää siirtymää tukevaa teollisuutta. Alueelle ollaan myös kaavoittamassa lisää alueita teollisuuden käyttöön. Toteutuessaan nämä teolliset investoinnit edistävät Lammaisten

”Markkinoilla avautuu uusia liiketoimintamahdollisuuksia erityisesti kysyntäjouston, sähköistymisen ja energian varastoinnin alueilla.”

Energian kehittymistä ja kasvua. Lisäksi markkinoilla avautuu uusia liiketoimintamahdollisuuksia erityisesti kysyntäjouston, sähköistymisen ja energian varastoinnin alueilla. Älykkäät akkuteknologiat ja kysyntäjoustoratkaisut, jotka optimoivat kulutusta ja tuotantoa eri markkinapaikoilla, tuovat uusia ansaintamalleja, tarjoavat asiakkaille säästömahdollisuuksia ja ovat merkittävä mahdollisuus kulutushuippujen tasaamiseen.

Lopuksi vielä kiitokset henkilöstölle, hallinnolle, yhteistyökumppaneille ja asiakkaille energisestä toimintavuodesta 2024!

KIMMO KIVIKKO
toimitusjohtaja

ASIAKKUUS JA MARKKINOINTI

Asiakaspalvelu palautui normaaliksi

Vuosi 2024 käynnistyi poikkeuksellisen kylmissä pakkasolosuhteissa, ja samaan aikaan koettu pörssisähkön historiallinen hintapiikki aiheutti haasteita asiakaspalvelulle. Tilanteesta selvitettiin kuitenkin varsin hyvin, ja sähkön hinta tasaantui kevään mittaan, laskien lopulta matalalle tasolle. Tämä toi rauhaa myös asiakkaille sähkösopimus- ja laskutusasioissa. Kun tilanne markkinoilla tasoittui, panostimme jälleen aktiivisesti asiakaskontaktointiin. Säännöllinen ja suunnitelmallinen yhteydenpito on osoittautunut tehokkaaksi keinoksi asiakassuhteiden vahvistamisessa ja positiivisen yritysmielikuvan luomisessa.

ASIAKASPALVELUN HENKILÖKUNTA

Huhtikuun alussa pitkäaikainen asiakaspalvelijamme **Anne Peltola** siirtyi ansaitusti eläkkeelle. Kesäkaudella asiakaspalvelun apuna toimi määraaikainen kesätyöntekijä, joka osallistui sekä asiakaspalveluun että sähkönmyynnin kampanjointiin.

ASIAKASTAPAHTUMIEN VUOSI

Vuosi 2024 oli poikkeuksellisen tapahtumarikas. Järjestimme vuoden aikana neljä omaa asiakastapahtumaa ja osallistuimme lisäksi kolmeen paikalliseen tilaisuuteen.

Toukokuussa osallistuimme Nakkilan kevät-

markkinoille ja järjestimme asiakkaillemme Energiahulinat-tapahtuman toimistollamme Harjavallassa. Molemmat tilaisuudet tarjosivat erinomaisen mahdollisuuden tavata asiakkaitamme ja keskustella ajankohtaisista energia-asioista.

Elokuun lopussa järjestimme erilaisen musiikkipainotteisen asiakastapahtuman, Energiset elojuhlat, Nakkilan Verstaalla. Tapahtuma keräsi paikalle asiakkaitamme sekä yhteistyökumppaneitamme. Illan musiikista vastasivat harjavaltaislähtöiset **Katri Ylander** ja poprock-yhtye Särnä.

Syyskuussa olimme mukana Harjavalta Race-tapahtumassa jo kolmatta kertaa. Toimimme tapahtumapisteenä ja olimme mukana myös tukijana. Tapahtuma, jossa tiimit kisaavat paikallisissa yrityksissä, on vakiinnuttanut asemansa alueen suosikkitapahtumana.

Lokakuussa vietimme perinteistä energiansäästöviikkoa, jonka yhteydessä järjestimme asiakaspäivät toimistollamme. Asiakaspäivän aikana jaoimme tietoa ja vinkkejä energiansäästöön, muun muassa ilmalämpöpumppujen ja kotiautomaatioratkaisujen hyödyntämisestä.

Joulukuun alussa kutsuimme asiakkaamme Joulun tunnelmaa -valotapahtumaan toimistollamme Harjavaltaan. Tapahtumassa iloa oli tuomassa myös Välkky ja joulupukki. Toimistoraken-

”Tukemalla paikallista toimintaa, tekemistä ja harrastamista haluamme osaltamme edistää alueen elinvoimaa ja yhteisöllisyyttä.”

nus valaistiin näyttävin koriste- ja värivaloin, ja valaistus ilahdutti ohikulkijoita koko joulukuun ajan.

VIESTINTÄ, ASIAKASVUOROVAIKUTUS JA PAIKALLINEN NÄKYVYYS

Sosiaalisen median kanaviemme seuraajamäärät ovat kasvaneet tasaisesti. Haluamme olla läsnä asiakkaidemme arjessa myös digitaalisissa kanavissa, ja erityisesti Facebook ja Instagram ovat vakiintuneet tärkeiksi viestintäalustoiksi. Näiden kanavien kautta viestimme ajankohtaisista asioista, palveluistamme ja tapahtumista tehokkaasti. Lisäksi sosiaalinen media tarjoaa



meille arvokkaan kanavan asiakaspalautteen keräämiseen ja asiakkaiden kiinnostuksen kohteiden seuraamiseen.

Myös paikallinen perinteinen läsnäolo ja näkyvyys on meille tärkeää. Jatkoimme vuoden aikana paikallisten tapahtumien, urheiluseurojen ja yhdistysten tukemista ja sponsorointia. Näkyvyytemme eri yhteisöissä vahvistaa asiakassuhteita ja tukee positiivista yritysmielikuvaa.

SINI MÄKIPERE
asiakkuuspäällikkö

VERKKOLIIKETOIMINTA

Sähköverkot muutoksen ytimessä

Suomen sähköverkkoka on kehitetty toden teolla Tapani-myrskyn (2011) jälkimainingeista alkaen, kun sähkömarkkinalaki alkoi edellyttää huomattavasti parempaa toimitusvarmuutta. Verkkoyhtiöt ovat lähteneet parantamaan toimitusvarmuutta erilaisista lähtökohdist, mutta kaikilla on sama päämäärä. Asiakkaille pitää saada katkeamatonta sähköä kaikkina vuoden hetkinä tulessa ja tuiskussa.

Lammaisten Energiassa sähköverkkoka on kehitetty jo ennen Tapani-myrskyä pitkäjänteisesti paikallisin voimin. Verkon uudistaminen vaatii pitkäjänteisyyttä, koska johdot uusitaan 40–50 vuoden välein. Jatkuvan uudistamisen vuoksi suurin osa verkkopalvelumaksuilla kerätyistä rahoista palautetaan alueen sähköverkkokaan palvelemaan alueen sähkökäyttäjiä. Hyvin toimivalla sähköverkolla mahdollistetaan yhteiskunnan toiminta ja saadaan liitettyä uudet toimijat sähköverkon osaksi. Näitä uusia toimijoita onkin ollut viime aikoina runsaasti liikkeellä, kun hankekehittäjät etsivät investointipaikkoja uusille aurinko- ja tuulivoimaloille, sekä akkuvarastoille. Tulevaisuudessa jää nähtäväksi, miten nämä vihreän siirtymän investoinnit etenevät ja miten jo rakennetut tuotantolaitokset saavat tuotantonsa käyntiin.

Vaihteleva uusi tuotanto tekee sähköjärjestelmän tasapainon ylläpidon vaativammaksi, koska sähköä on tuotettava joka hetki yhtä paljon kuin



sitä käytetään. Hajautetun tuotannon hallinta, kulutusjoustojen ja sähkövarastojen hyödyntäminen edellyttävät investointeja älyverkkoratkaisuihin ja vahvaan sähköverkkokaan.

INVESTOINNIT 2024

Vuoden 2024 aikana saimme vaihdetuksi sähkömittarit, joka oli kahden vuoden ponnistus. Nyt alueemme sähkömittaus perustuu 15 minuutin jaksoon ja on valmiina tulevaisuuden vaatimuksiin. Suurin yksittäinen jakeluverkon investoin-

ti oli Harjavallassa Kokemäenjoen ali asennettu suurjännitemaakaapeli, jossa porattiin putki kallioon. Investoinnilla saatiin korvattua joen yli mennyt ilmajohto. Lisäksi olimme uudistamassa Pirkkalan alueen sähköverkkoka yhteistyössä kaupungin kunnallistekniikan saneerauksen kanssa.

JARKKO HELIN
verkostopäällikkö

”Asiakkaille pitää saada katkeamatonta sähköä kaikkina vuoden hetkinä tulessa ja tuiskussa. Lammaisten Energiassa sähköverkkoka on kehitetty jo ennen Tapani-myrskyä pitkäjänteisesti paikallisin voimin. Verkon uudistaminen vaatii pitkäjänteisyyttä, koska johdot uusitaan 40–50 vuoden välein.”

VERKON KÄYTTÖ JA ENERGIANMITTAUS

Uusien palveluiden ja järjestelmien vuosi

VERKON KÄYTTÖ

Sähkönverkon käytön osalta otettiin jälleen edistysaskelia, kun sähköverkkoon liitettiin useita kauko-ohjattavia erotinasemia, jotka osaltaan parantavat toimitusvarmuutta erityisesti Harjavallan keskustan alueella. Vuonna 2024 toteutettiin Harjavalta-Kauttua 110kV:n johdon valvomopalveluiden siirtoprojekti SMART Energiapalvelut Oy:n valvomoon, josta yhtiön koko muukin sähköverkko valvotaan. Sähköverkon käytön kehitys jatkuu tulevina vuosina erityisesti digitalisaation ja automaation hyödyntämisen myötä. Kuluttajien osallistaminen energiankäytön optimointiin ja uusiutuvien energialähteiden integrointi sähköverkkoon ovat keskeisiä asioita ja tuovat omat lisänsä perinteiseen käyttötoimintaan. Lisäksi sähköverkon käyttöön liittyvien tietoliikenteen sekä tietojärjestelmien kyberturvallisuuden kehittäminen on noussut entistä tärkeämmäksi osaksi nykyisen maailmantilanteen takia.

Sähköasemahuollot toteutettiin vuonna 2024 vuosihuolto-ohjelman mukaisesti pääasiassa Harjavallan sähköasemalla. Myös päämuuntajien öljy-analyysit otettiin osana jokavuotista huolto-ohjelmaa, jolla pystytään seuraamaan vuosien otannalla päämuuntajien kuntoa. Huoltojen osalta haasteenamme ovat ikääntyvät Harjavallan ja Nakkilan sähköasemat, joiden vähäöljykatkaisijoiden huoltoon erikoistunutta palvelua ei enää saada.



Sääilmiöiden osalta vuosi 2024 oli alkuvuoden osalta rauhallinen, mutta muuttui loppukesän saapuessa arvaamattomaksi. Nakkilan Järvikylässä koettiin voimakas trombi, mutta onneksi vahingot sähköverkolle jäivät melko paikallisiksi. Marraskuu oli myrskyjen osalta runsaslukuinen ja pahimmin verkkoa runteli Jari-hirmumyrsky 1.11. Myrsky osui erityisesti Nakkilaan ja katkoi johtoja ja pylväitä. Verkon kokonaiskeskeytysaika asiakasta kohden myrskyistä huolimatta oli kuitenkin vain 21 min ja keskijänniteverkossa vika-keskeytyksiä koettiin yhteensä 19 kpl.

ENERGIAN MITTAUS

Vuosi 2024 on ollut merkittävä yhtiön energiamittauksen kannalta. Teknologian kehittyessä energiamittausjärjestelmät ovat muuttuneet entistä tarkemmiksi, luotettavammiksi ja älykkäämmiksi, mahdollistaen tehokkaamman energiankäytön ja paremman mittaustiedonhallinnan.

Saimme vuoden 2024 aikana päätökseen AMR 2.0 energiamittareiden vaihtoprojektin, jossa yhtiössä otettiin käyttöön viimeisimmät mittaus teknologiat ja näiden avulla myös sähköverkon vikojen nopeampi paikantaminen on mahdollis-

"Uusi mittausjärjestelmä ja mittarit mahdollistavat kuluttajien osallistumisen energiankäytön optimointiin ja tarkempaan kulutuksen seurantaan."

ta. Uusi järjestelmä mahdollistaa myös kuluttajien osallistumisen energiakäytön optimointiin ja näin uusiutuvien energialähteiden hyötyjen paremman seuraamisen. Projekti saatiin valmiiksi jopa hieman etuajassa, niin asiakkaiden kuin projektiin osallistuneiden erinomaisella yhteistyöllä.

Vanha mittausjärjestelmä sammutettiin vuoden 2024 viimeisenä päivänä.

TUOMAS KIRJAVAINEN
käyttöpäällikkö

Sähkömarkkinoilla poikkeustilanteita turhan usein

Vuoden 2024 alussa koettiin kovia pakkasia ja kulutus korkealla monta päivää. Samaan aikaan meillä oli hyvin paljon sään mukaan vaihtelevaa tuotantokapasiteettia, josta ei pystytty varmuudella ennustamaan edes muutaman tunnin päähän paljonko niistä sähköä tulee. Sähkön hinnan kova heittely kertonee siitä, että markkinassa on jotain pielessä. Järjestelmään pitäisi saada vakautta, jotta ennustaminen olisi edes jollain tasolla mahdollista. Etenkin sähkön myyjälle tämä olisi ensiarvoisen tärkeää, jotta myyntiliiketoiminnasta saataisiin edes jollain tasolla kannattavaa.

Suomessa vuoden 2024 keskihinta oli 45,57 euroa megawattitunnilta (2023 keskihinta 56,50 euroa/MWh). Kalleimmillaan sähkö maksoi 5.1. klo 19.00 ollen 1896 euroa megawattitunnilta ja halvimillaan -20,01 euroa megawattitunnilta. Todettakoon kuitenkin, että sähkön hinta 2024 oli edellisvuosiin nähden edullisempi suurista vaihteluista huolimatta.

SÄHKÖMYynti

Sähkönmyynnin liikevaihto vuonna 2024 oli 3,887 M€ (2023 5,685 M€). Sähköenergiaa myytiin yhteensä 55 GWh joka oli noin 20 % edellisvuotta pienempi. Vaikka energiamäärääsää oli reipas pudotus edellisvuosiin nähden, pääsi myyntiliiketoiminta vaikeiden taloudellisten vuosien jälkeen reippaasti positiiviseen myyntikatteeseen

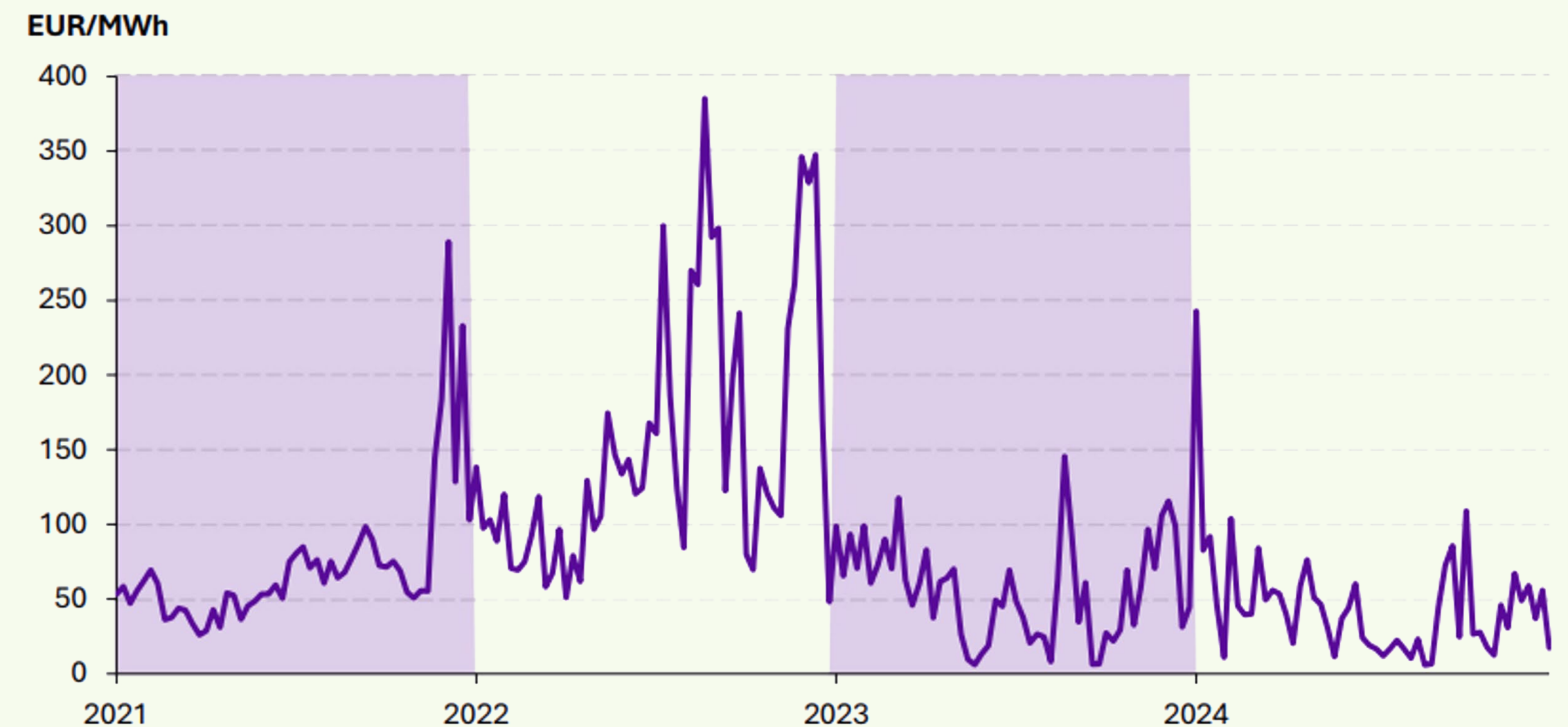
”Sähkön hinta 2024 oli edellisvuosiin nähden edullisempi suurista vaihteluista huolimatta. Suomessa vuoden 2024 keskihinta oli 45,57 euroa megawattitunnilta (2023 keskihinta 56,50 euroa/MWh).”

SÄHKÖNHANKINTA

Asiakkaillemme toimittamastamme sähköstä oman sähkön tuotannon vaikutus kokonaishankintaan vuonna 2024 oli noin 58 % (2023 oli n. 44 %). Kyröskosken Voiman tuotannon osuus oli 10,660 mWh, Haminan Mäkelänkankaan-, KiloHinta- ja Raahen Kopsa II tuulivoimaosuudet 9403 MWh sekä Olkiluoto 3 12177 MWh.

Sähkön viikkohinnat 2021–2024

Suomen sähkön tukkuhinnat viikoittain

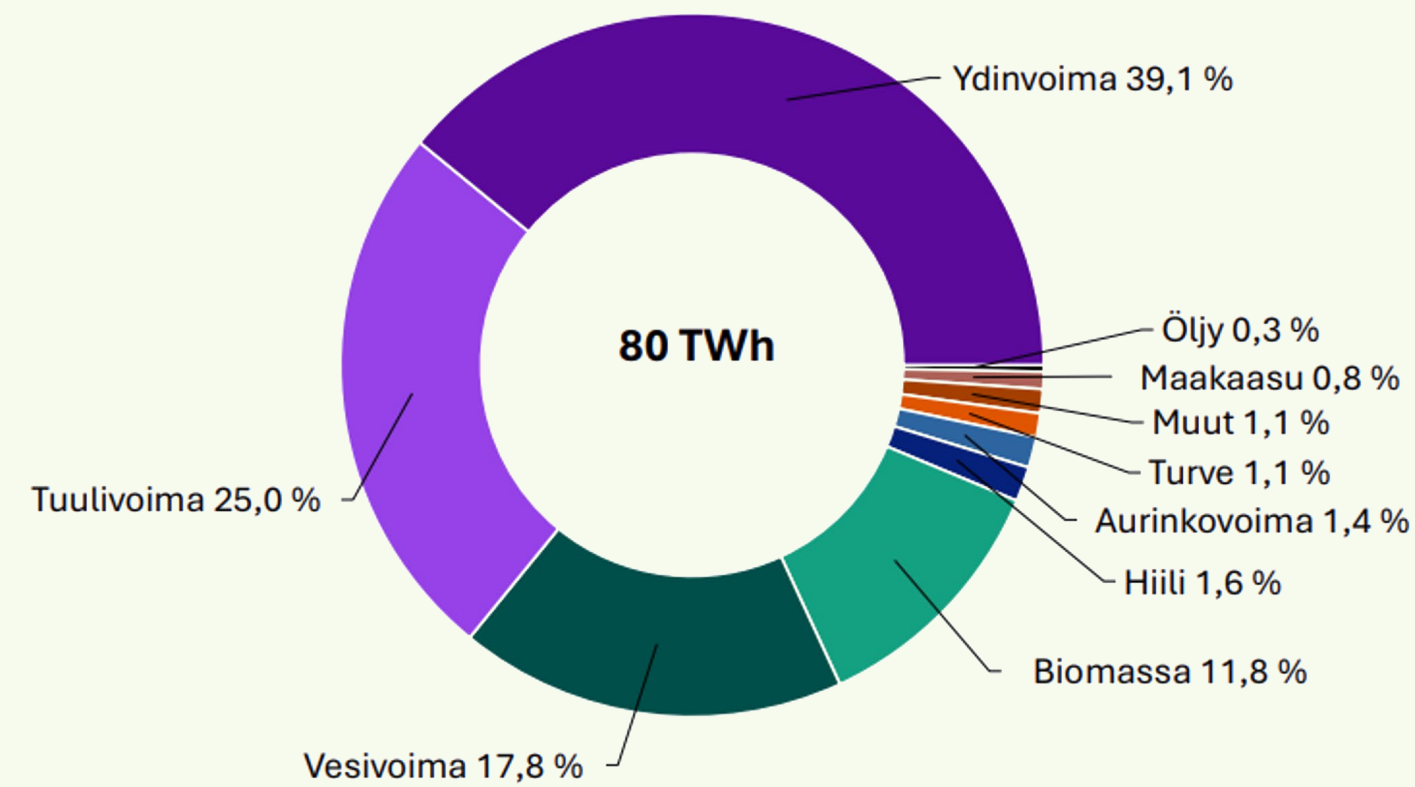


Data: Nord Pool
Lähde: Energiateollisuus

JATKU >

Sähkömarkkinoilla poikkeustilanteita turhan usein

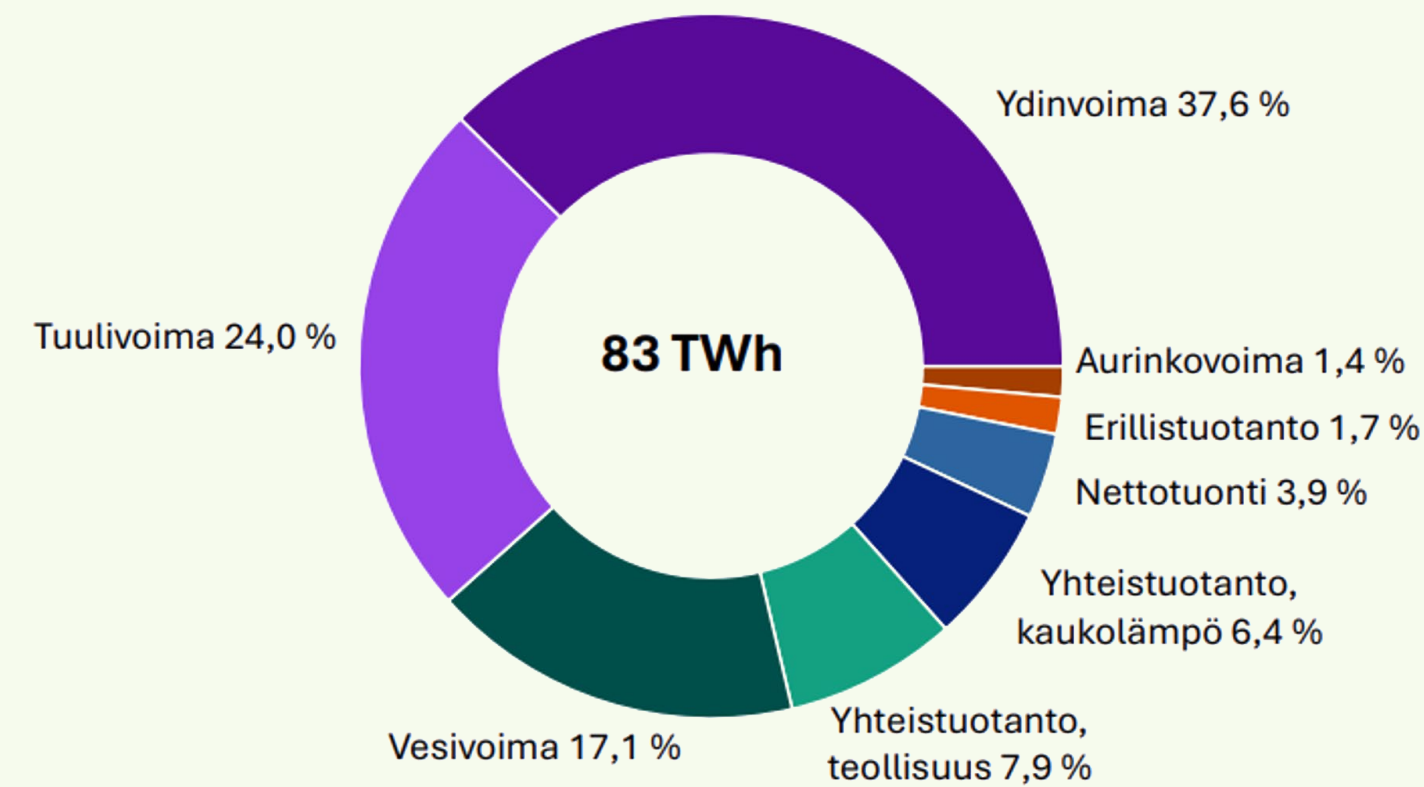
Suomen sähköntuotanto energialähteittäin 2024



Uusiutuva 56 %
Hiilidioksidineutraali 95 %
Kotimaiset 57 %

Lähde ja data:
Energiateollisuus

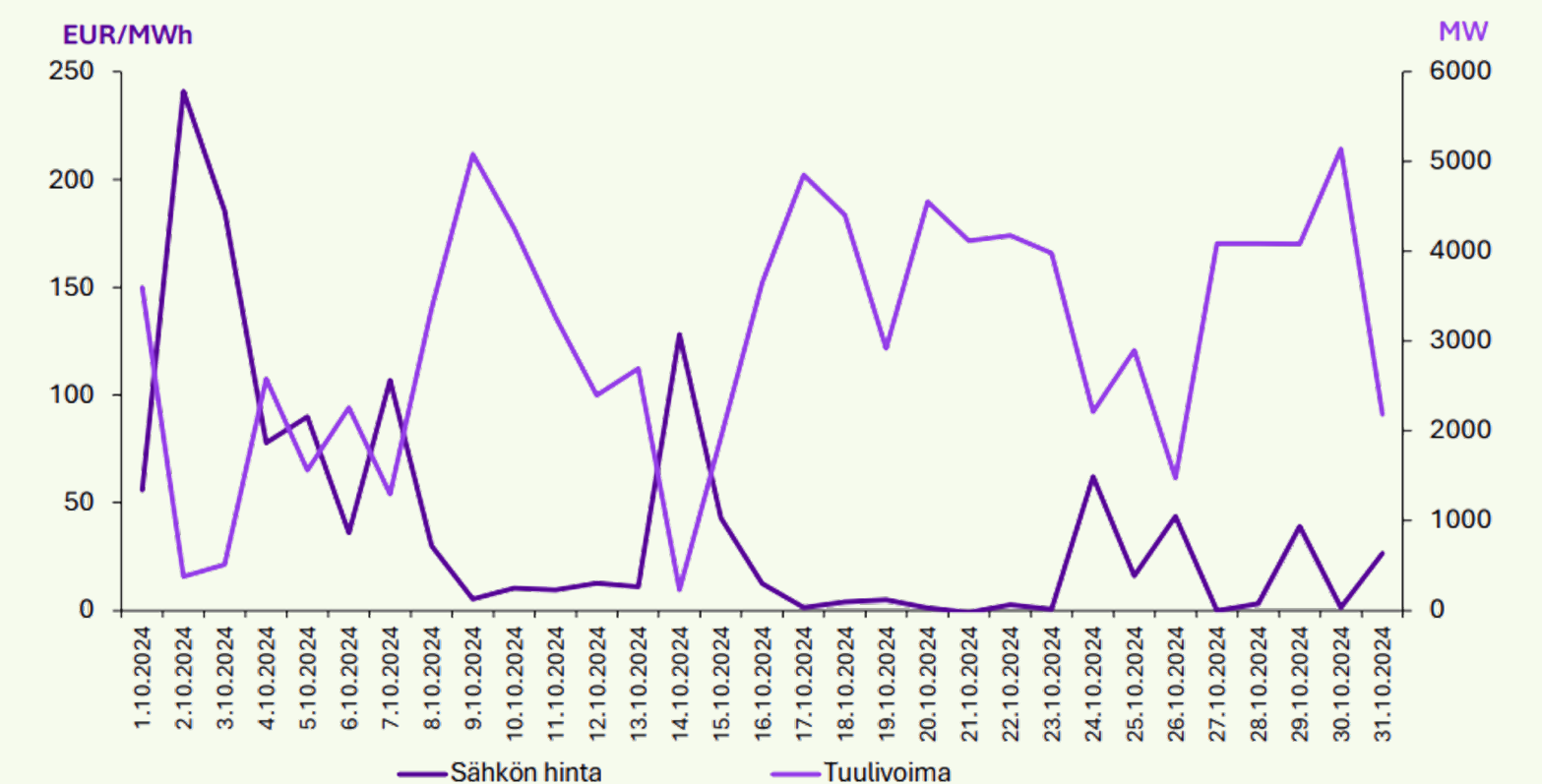
Sähkön tuotanto ja nettotuonti energialähteittäin 2024



Lähde ja data:
Energiateollisuus

Tuulivoimatuotannon yhteys hintaan

Lokakuun tuulivoimatuotanto & sähkön tukkuhinta (päiväkeskiarvot)



Data: Entso-e & Energiateollisuus
Lähde: Energiateollisuus

SÄHKÖNTUOTANTO JA YMPÄRISTÖ

Suomen sähkönkulutus ja tuotanto 2024

Suomi käytti sähköä vuonna 2024 yhteensä 83 TWh (2023 82 TWh). Käytöstä katettiin nettotuonnilla 3,9 % (2023 15,3 %).

Hiilidioksidivapaan sähkön osuus oli jo 95 prosenttia Suomen sähköntuotannosta

Ympäristö

Tuulivoiman kapasiteetti kasvoi toimintavuoden aikana 37 %. Tuulivoiman asennettu kapasiteetti vuoden lopussa oli noin 8360 MW ja niillä tuotettu energiamäärä 19,85 TWh.

Positiivinen seikka tuulivoiman lisääntymisessä on sähkön hinnan lasku tuulisina hetkinä, siis

jos sattuu tuulemaan. Ennustaminen hinnasta pidemmälle kuin seuraavalle päivälle sen sijaan onkin ihan toinen juttu.

URAKOINTI

Urakoinnin liikevaihto oli 0,876 M€ (2023 1,018 M€). Teollisuuden urakoinnit, aurinkosähköjär-

jestelmät ja ilmalämpöpumput kasvattivat liikevaihtoa. Urakointi ylitti asetetut tavoitteen niin liikevaihdossa kuin katteessakin.

JARI PUUSTELLI
energiapäällikkö

HENKILÖSTÖ

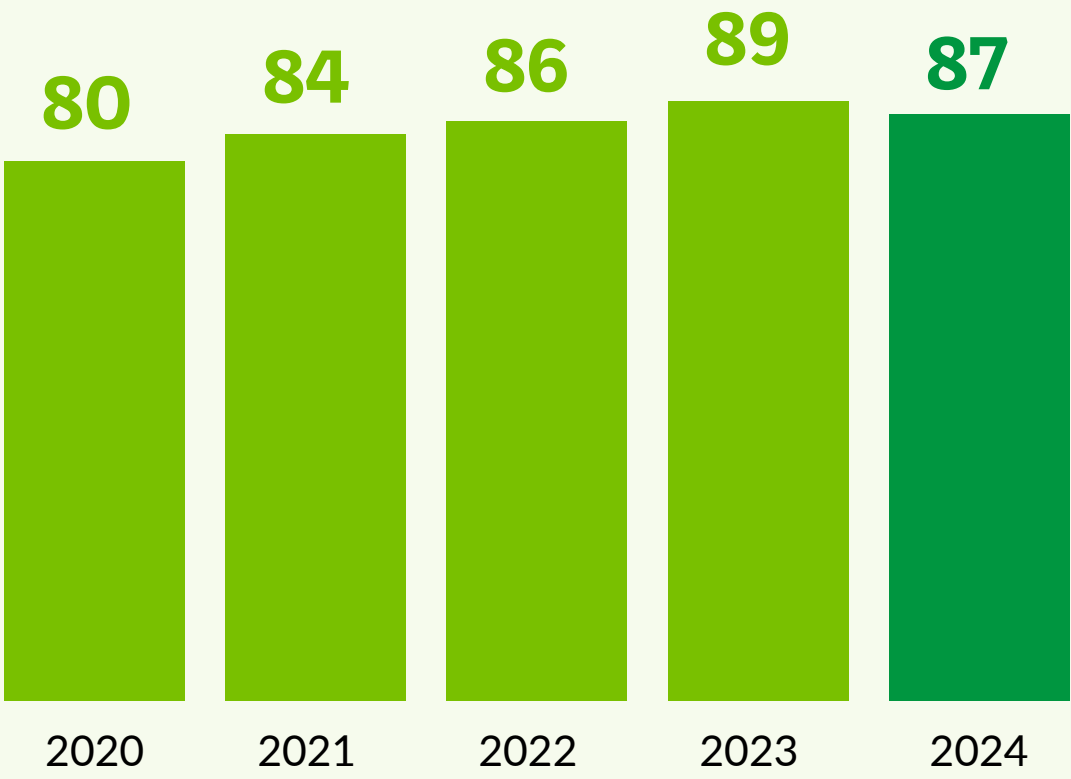
Yrityksen tärkein voimavara

Innostunut ja motivoitunut henkilöstö on yrityksen tärkein voimavara. Lammaisten Energiassa on mitattu henkilöstön työtyytyväisyyttä jo usean vuoden ajan ja tulokset ovat osoittaneet, että työtyytyväisyys on hyvällä tasolla. Kiitokset siitä kuuluvat koko henkilöstölle, joka on sitoutunut yhteisiin tavoitteisiin ja toisten huomioimiseen työyhteisössä! Tähän asti työtyytyväisyyttä on mitattu kerran vuodessa, mutta jatkossa mittaus tehdään suppeampana ja useammin, jotta pysyisimme paremmin ajan hermolla henkilöstön filiksistä.

Vuoden aikana järjestettiin erilaisia työhyvinvointia tukevia tapahtumia ja henkilöstöä kannustetaan liikkumaan esimerkiksi tarjoamalla liikunta- ja kulttuurietuja. Vuoden tyky-toiminnan kohokohta on kuitenkin Kesäretki, joka tällä kertaa suuntautui Pälkäneelle. Ohjelmassa oli mm. taidetapahtumaa ja rentoa yhdessäoloa.

Vuoden 2024 lopussa yhtiön palveluksessa oli 14 henkilöä **Anne Peltolan** jäätyä eläkkeelle 1.4.2024 alkaen. Henkilöstön keski-ikä oli 47 vuotta. Lisäksi yhtiössä työskenteli vuoden aikana kaksi kesätyöntekijää.

Työtyytyväisyys, %



PÄIVI LAHTI
palveluneuvoja



MINNA VIRTANEN
palveluneuvoja



JANIKA TIIROMÄKI
palveluneuvoja



SINI MÄKIPERE
asiakkuuspäällikkö



JARKKO HELIN
verkostopäällikkö



JARI PUUSTELLI
energiapäällikkö



TUOMAS KIRJAVAINEN
käyttöpäällikkö



KIMMO KIVIKKO
toimitusjohtaja



JARKKO HOLMI
asentaja



EINO LUMIJÄRVI
asentaja



TONI KUULA
asentaja



JUHA KUUSISTO
asentaja



ILARI HOHTARI
asentaja



VILLE LUMIJÄRVI
asentaja

Toimintakertomus

YLEISTÄ

Lammaisten Energia Oy on harjoittanut päättyneellä tilikaudella sähkön verkko- ja myyntiliiketoimintaa, urakointia sekä hiilidioksidivapaata energiantuotantoa.

Liiketoiminnoista verkkoliiketoiminta ja siihen liittyvä urakointi edustaa yhtiön pääasiallista tulonmuodostusta. Yhtiön liiketoiminnoissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia toimintavuoden aikana.

YHTIÖN TALOUDELLINEN TILA

Yhtiön liikevaihto laski edellisvuoteen verrattuna, mutta tulos ja omavaraisuusaste kasvoivat merkittävästi edellisestä vuodesta. Oheisessa taulukossa yhtiön tunnusluvut vuosilta 2022–2024.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Verkkoliiketoiminta ja urakointi

Siirretyn sähköenergian määrä kasvoi edellisvuodesta noin 1,9 %, kun siirtomäärässä ei huomioida Harjavalta-Kauttua 110 kV voimajohdon osuutta. Kokonaisuudessaan siirtomäärän muutos oli noin +10,8 %.

Jakeluverkon investointeja on jatkettu investointiohjelman mukaisesti Sähkömarkkinalain asettamat toimitusvarmuusvaatimukset huomioiden. Vuoden 2024 aikana suurimmat kaapelointityöt on tehty Harjavallassa Naakanrannassa, Satalinnan alueella ja Pirkkalassa. Lisäksi on jatkettu

Yhtiön tunnusluvut vuosilta 2022–2024			
	2022	2023	2024
Liikevaihto tEUR	11 580	12 513	11 288
Liikevoitto/tappio tEUR	816	1 692	2 397
Liikevaihdon kehitys (%)	8,63	8,06	-9,79
Liikevoitto liikevaihdosta (%)	7,0	13,5	21,2
Omavaraisuusaste (%)	58,7	64,9	68,5

Omavaraisuusastetta laskettaessa liittymismaksut sisältyvät omaan pääomaan.

energiamittareiden vaihtoprojektia. Sähkömarkkinalain muutos ja Energiaviraston tekemät muutokset verkkoyhtiöiden taloudelliseen valvontamalliin ovat laskeneet verkkoliiketoiminnan sallittua tuottoa merkittävästi.

Ilmastolliset tekijät aiheuttivat tilikauden aikana sähkönjakelun keskeytyksiä hieman keskimääräistä enemmän, ja niistä aiheutui asiakkaille keskimääräistä pidempi sähkönjakelun keskeytysaika.

Vikakeskeytyksiä omassa verkossa oli 19 kpl. Niistä asiakkaille aiheutunut keskimääräinen kes-

keytysaika oli noin 21 min. Lisäksi Nakkilaa koskien oli toisen verkonhaltijan alueverkossa odottamaton keskeytys, josta aiheutui asiakkaille keskimäärin 22 min keskeytysaika. Investointi- ja korjaustoimista johtuvien suunniteltujen keskeytysten määrä oli aikaisemmalla tasolla. Omassa alueverkossa ei tapahtunut vikoja.

Urakointitoiminnan liikevaihto laski hieman edellisvuoden tasosta, mutta oli pitkän ajan keskiarvoa korkeampi. Urakointiliiketoiminnan tulos säilyi kuitenkin hyvällä tasolla.





Yhtiöllä oli aurinkosähköjärjestelmien toimituksia vuoden aikana 7 kpl ja ilmalämpöpumpuja myytiin 33 kpl.

Vuoden lopussa yhtiön sähköverkkoon oli liitettyä pientuotantokohteita yhteensä 386 kpl (2.777 kW).

Sähkön myynti ja hankinta

Sähkön myynnin / hankinnan kokonaisvolyymi laski merkittävästi (7,7 %) edellisvuoden tasolta. Laskun taustalla oli mm. lämmin loppuvuosi sekä asiakaskunnassa tapahtuneet muutokset. Sähkön myynnin asiakasmäärä saatiin kuitenkin pidettyä lähes edellisvuoden tasolla. Myyntiliiketoiminnan tulos oli edellisvuotta paremmalla tasolla, minkä taustalla oli onnistuneet hankintahinnan suojaukset.

Fyysinen sähköenergia hankittiin toimintavuoden ajan Entelios Oy:ltä.

Tuotanto

Lammaisten Energia harjoittaa omaa sekä suorien ja välillisten osakkuuksien kautta tapahtuvaa hiilidioksidivapaata energiantuotantoa.

Oman aurinkovoimalan asennusteho on 24 kW.

Kyröskosken Voiman vesivoimatuotanto (51,4 GWh) oli noin 30 % budjetoitua tuotantoa suurempi. Laitoksen käytettävyys oli hyvä. Yhtiön osuus tuotannosta oli 10.660 MWh.

Yhtiö omistaa Suomen Voima Oy:n kautta tuulivoimaosuuksia Haminan Mäkelänkankaan ja Raahen Kopsa II tuulivoimapuistoissa. Nämä tuulivoimaosuudet tuottivat energiaa 449 MWh vuonna 2024. Suomen Voima Oy luopui Mäkelänkankaan tuulipuistosta keväällä 2024. Yhtiöllä on tuulivoimatuotantoa Suomen Voiman kautta myös pitkäaikaisella sähkönostosopimuksella, jonka tuotanto alkoi 1.4.2023. Vuoden 2024 aikana tuotantoa kertyi 8.954 MWh.

Yhtiö on mukana Suomen Voima Oy:n kautta Teollisuuden Voiman (TVO) Olkiluoto 3 -hankkeessa (OL3) 1,99 MW teho-osuudella. OL3 kaupallinen käyttö alkoi keväällä 2023 ja yhtiön osuus voimalaitoksen tuotannosta vuonna 2024 oli 12.177 MWh.

Yhtiö on Katternö Kärnkraft Oy Ab:n osakkuuden kautta mukana Fennovoiman Hanhikivi 1 -ydinvoimalaitoksen rakennushankkeessa 3,19 MW teho-osuudella. Fennovoima on päättänyt laitostoimittajan kanssa solmitun laitostoimitussopimuksen keväällä 2022 laitostoimittajan laiminlyöntien perusteella. Projektin liittyen on vireillä useita oikeusprosesseja. Yhtiö on alaskirjannut vuosien 2021 ja 2022 tilinpäätöksissä Fennovoimaan tehdyt sijoitukset, eikä osallistu projektin jatkorahoitukseen.



Hallinto ja henkilöstö

Yhtiön hallitukseen kuuluvat Kari Puosi, Heikki Keisari, Jussi Aikala, Niko Simula, Mikko Teinilä ja Erkki Setälä.

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Kari Puosi ja varapuheenjohtajana Heikki Keisari. Yhtiön toimitusjohtajana on Kimmo Kivikko. Yhtiön varsinaisena tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö Ernst&Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Antti Ikonen, KHT. Yhtiön henkilöstökehitys on ollut seuraava:

	2022	2023	2024
Henkilöstö keskimäärin	14,5	14,6	15,1
Maksetut palkat ja palkkiot (tEUR)	882	942	958



OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Sähkömarkkinalakiin vuonna 2023 tehdyn muutoksen johdosta jakeluverkonhaltija ei saa enää vuoden 2024 jälkeen harjoittaa sähköajoneuvojen latauspalveluliiketoimintaa. Yhtiö on 1.1.2025 lukien myynyt latauspisteliiketoiminnan Nakkilan Sähkö-Mylly Oy:lle.

ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Yhtiön taloudellisesti merkittävimmän liiketoimintasektorin - verkkoliiketoiminnan - tuleva toiminnallinen ja taloudellinen volyymi turvataan vähintään verkon nykyarvon säilyttävien investoinnein. Uusien teollisuuslaitosten sähkön käytön viivästyminen on heikentänyt verkkoliiketoiminnan tuloksellisuutta. Pidemmällä tähtäimellä teollisuuden sähkön käytön kasvun odotetaan kuitenkin kasvattavan yhtiön sähkönsiirtomääriä merkittävästi. Energiaviraston tekemät muutokset verkkoyhtiöiden taloudelliseen valvontamalliin pienentävät verkkoliiketoiminnan tuottotasoa ja voivat vaikuttaa yhtiön verkkopalveluhinnotteluun pitkällä tähtäimellä.

Urakointitoiminnalla turvataan riittävän asennusosaston ja kaluston hallinta verkoston toimintakyvyn ja verkostoinvestointien kustannustehokkaan toimeenpanemisen mahdollistamiseksi. Urakointitoiminnan odotetaan jatkuvan aikaisem-

pien vuosien laajuisena.

Vuonna 2025 sähkön hankinnan volyymin ja sitä vastaavan sähkön vähittäismyynnin oletetaan säilyvän vuoden 2025 tasolla, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan lähellä normaalia.

SUN-aurinkosähköjärjestelmien ja ilmalämpöpumppujen myynnin ennakoidaan säilyvän vuoden 2024 tasolla.

Tuotanto-osuuksien lisäämistä alkaneella tilikaudella selvitetään.

Vuoden 2024 aikana maailmanpoliittinen tilanne on pysynyt kireänä, millä voi olla vaikutusta energialiiketoimintaan myös Suomessa.

SELVITYS TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUDESTA

Yhtiön liiketoiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen yhtiöllä ei päätyneellä tilikaudella ja sitä edeltäneellä kahdella edellisellä tilikaudella ole ollut omia tutkimus- ja kehitysprojekteja.

RISKIENHALLINTA

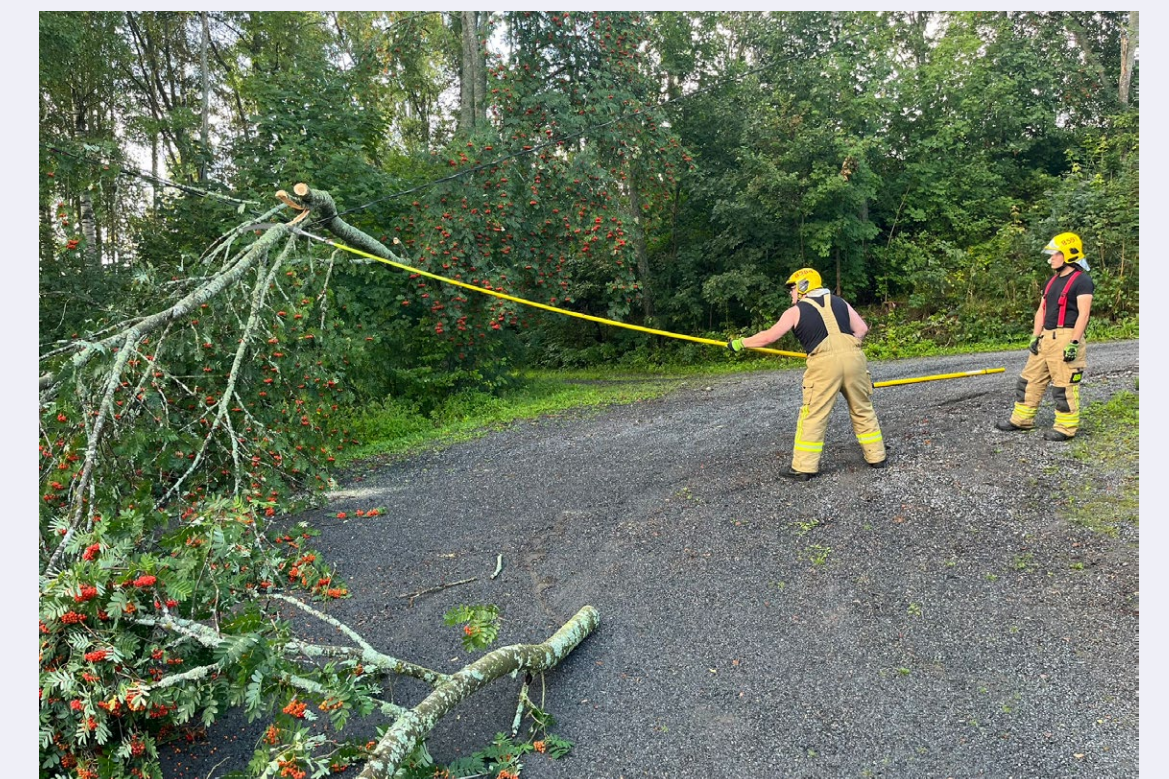
Sähköverkkoliiketoiminnan merkittävin riski on ilmastollisista olosuhteista aiheutuvasta sähköverkon vaurioitumisesta johtuvat sähköjakelun keskeytykset. Näihin riskeihin on varauduttu riittävällä kalustolla ja osaavalla henkilöstöllä sekä panostamalla säävarman jakeluverkon rakentamiseen.

Sähkön myyntiliiketoiminnan merkittävimmät riskit ovat sähkön markkinahintojen ja sääolosuhteiden vaikea ennustettavuus. Sähkön hintariskeihin varaudutaan Lammaisten Energia Oy:n hallituksen hyväksymällä riskipolitiikalla. Politiikkaa toteutetaan aktiivisesti ja jatkuvasti salkunhallintaperiaatteella.

Kiristyneessä maailmanpoliittisessa tilanteessa energiatoimialan kyberturvallisuusympäristö on muuttunut haastavammaksi. Kyberturvallisuuteen liittyviä riskejä on tunnistettu ja kehitetty toimintaa riskien pienentämiseksi.

Rahoituksellisiin korkoriskeihin on varauduttu osittain kiinteäkorkoisilla lainoilla.

Fennovoiman laitostoimitussopimuksen päättämistä koskeviin erimielisyyksiin voi liittyä taloudellisia riskejä Lammaisten Energia Oy:lle.





VASTUULLISUUS

Lammaisten Energia toimii vastuullisesti kaikessa liiketoiminnassaan. Yhtiö tarjoaa asiakkailleen ympäristöystävällisiä energiaratkaisuja, jotka vähentävät hiilidioksidipäästöjä ja tukevat paikallista yhteisöä.

Yhtiö panostaa hiilidioksidivapaaseen energiantuotantoon, kuten tuuli-, vesi-, ydin- ja aurinkovoimaan, sekä energiatehokkuuden parantamiseen. Lammaisten Energia investoi jatkuvasti moderniin teknologiaan ja infrastruktuuriin varmistaakseen energian tuotannon ja jakelun tehokkuuden sekä minimoidakseen ympäristövaikutukset. Yhtiö edistää henkilöstönsä hyvinvointia tarjoamalla kattavat työterveys-edut, turvalliset työskentelyolosuhteet, joustavat työmahdollisuudet sekä mahdollisuuden kehittää omaa osaamistaan.

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOVAROJA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Voitonjakokelpoiset varat tilinpäätöksessä ovat 3.269.868,37 euroa, josta tilikauden voitto on 596.650,72 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle tilikauden voiton käytöstä seuraavaa: Osinkona ehdotetaan jaettavaksi 5,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 286.350,00 euroa ja vapaaseen omaan pääomaan jätetään 2.983.518.37 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Yhtiöllä ei ole ollut normaalista liiketoiminnasta poikkeavia lähipiiritapahtumia tilikauden aikana.

YHTIÖN OSAKKEET

Yhtiöllä on yhteensä 71.440 osaketta, joka ja kaantuu A- ja B-osakesarjaan seuraavasti:

	2023	2024
A-osakkeet (1 ääni / osake)	23 540	23 540
B-osakkeet (20 ääntä / osake)	47 900	47 900

Molempien osakesarjojen osakkeiden luovutuksiin kohdistuu lunastuslauseke sekä B-sarjan osakkeisiin lisäksi kattava suostumuslauseke.

Yhtiön osakkeet ovat olleet arvo-osuusjärjestelmässä keväästä 2012 alkaen. Vuoden 2024 lopussa yhtiöllä on hallussaan omia A-osakkeita 1.585 kpl ja B-osakkeita 12.585 kpl.



Hallitus vuonna 2024. Kuvassa vasemmalta Niko Simula, pj. Kari Puosi, Mikko Teinilä, Jussi Aikala, tj. Kimmo Kivikko ja Heikki Keisari (kuvasta puuttuu Erkki Setälä).

EMOYHTIÖN TULOS

	2024	2023
LIKEVAIHTO	11 287 537,92	12 512 782,58
Valmistus omaan käyttöön	736 346,00	463 364,45
Liiketoiminnan muut tuotot	39 877,33	193 804,74
Materiaalit ja palvelut	-6 213 201,79	-8 288 085,67
Henkilöstökulut	-1 197 176,94	-1 144 798,12
Poistot ja arvonalentumiset	-973 619,46	-842 684,18
Liiketoiminnan muut kulut	-1 282 965,06	-1 202 624,13
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	2 396 798,00	1 691 759,67
Rahoitustuotot ja -kulut	63 373,54	-64 018,92
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 460 171,54	1 627 740,75
Tilinpäätössiirrot	-1 764 414,09	-900 000,00
Tuloverot	-99 106,73	-137 528,47
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	596 650,72	590 212,28

EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	105 952,64	146 056,26
Aineelliset hyödykkeet	17 407 768,89	16 992 811,50
Sijoitukset	4 758 074,33	4 791 579,81
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	22 271 795,86	21 930 447,57
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	140 604,39	155 551,82
Pitkäaikaiset saamiset	630 461,76	60 923,52
Lyhytaikaiset saamiset	2 394 724,32	3 025 895,04
Rahat ja pankkisaamiset	39 928,85	34 588,62
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 205 719,32	3 276 959,00
VASTAAVAA YHTEENSÄ	25 477 515,18	25 207 406,57
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	252 000,00	252 000,00
Muut rahastot	44 383,95	44 383,95
Edellisten tilikausien voitto/tappio	2 673 217,65	3 021 089,77
Tilikauden voitto/tappio	596 650,72	590 212,28
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 566 252,32	3 907 686,00
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	11 859 493,06	10 095 078,97
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen	6 761 034,95	7 480 586,00
Lyhytaikainen	3 290 734,85	3 724 055,60
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	10 051 769,80	11 204 641,60
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	25 477 515,18	25 207 406,57

VERKKOLIIKETOIMINNAN TULOS

	2024	2023
LIKEVAIHTO	6 554 884,92	5 789 770,56
Valmistus omaan käyttöön	736 346,00	463 364,45
Liiketoiminnan muut tuotot	7 921,58	15 069,19
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkön hankinta	-248 042,59	-298 704,77
Muut ostot tilikauden aikana	-365 088,02	-325 212,31
Varastojen muutos	-7 275,18	-47 375,62
Ulkopuoliset palvelut		
Alueverkkomaksut	-1 577 303,54	-1 018 051,75
Muut ulkopuoliset palvelut	-486 569,23	-322 008,80
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-609 402,53	-564 573,38
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-108 287,03	-104 444,40
Muut henkilösivukulut	-13 600,11	-16 900,91
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Sähköverkon hyödykkeistä	-870 145,25	-742 507,94
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-88 822,35	-82 078,66
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-1 403,22	-1 139,51
Muut liiketoiminnan muut kulut	-813 443,36	-747 028,14
LIKEVOITTO/-TAPPIO	2 109 770,08	1 998 178,01
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	126,94	703,94
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-71 389,75	-62 010,58
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 038 507,27	1 936 871,37
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-1 760 580,43	-897 790,68
Tuloverot	-41 178,07	-104 361,67
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	236 748,77	934 719,02

VERKKOLIIKETOIMINNAN TASE

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	40 653,79	69 006,59
Muut aineettomat hyödykkeet	68 990,29	74 657,76
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	17 281 923,91	16 411 948,59
Muut aineelliset hyödykkeet	64 138,81	343 344,45
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	15 577,09	180 122,78
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	36 448,45	43 723,63
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	600 000,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	872 011,28	1 015 946,91
Siirtosaamiset	7 727,31	20 419,48
Rahat ja pankkisaamiset	14 485 462,69	14 621 626,69
VASTAAVAA YHTEENSÄ	33 472 933,62	32 780 796,88
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	247 689,79	247 689,79
Muut rahastot	30 413,88	30 413,88
Edellisten tilik.voitto/tappio	13 155 493,60	13 158 858,98
Tilikauden voitto/tappio	236 748,78	934 719,02
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	11 999 952,37	10 239 371,94
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma:		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma:		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 582 097,93	1 981 774,11
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma:		
Palautettavat liittymismaksut	4 395 201,67	4 379 686,04
Muut korottomat velat	0,00	137 400,00
Lyhytaikainen vieras pääoma:		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma:		
Lainat rahoituslaitoksille	791 065,22	622 676,98
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma:		
Ostovelat	321 603,90	249 625,99
Siirtovelat	136 320,07	134 231,67
Muut velat	576 346,41	664 348,48
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	33 472 933,62	32 780 796,88

ENERGIALIIKETOIMINNAN TULOS

	2024	2023
LIKEVAIHTO	4 732 653,00	6 723 012,02
Liiketoiminnan muut tuotot	31 955,76	178 735,55
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-3 370 773,35	-6 141 234,10
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-158 149,88	-135 498,32
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-388 204,52	-377 448,16
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-71 158,51	-71 235,84
Muut henkilösivukulut	-6 524,24	-10 195,44
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-14 651,88	-18 097,58
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	-320,01	-359,61
Muut liiketoiminnan muut kulut	-467 798,47	-454 096,86
LIKEVOITTO/-TAPPIO	287 027,90	-306 428,34
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	97 283,81	46 060,08
Muut korko- ja rahoitustuotot	69 822,52	13 219,01
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-32 469,97	-61 991,37
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	421 664,26	-309 140,62
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 833,66	-2 209,32
Tuloverot	-57 928,66	-33 166,80
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	359 901,93	-344 506,74

ENERGIALIIKETOIMINNAN TASE

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	-3 691,44	2 391,90
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	46 129,08	57 395,69
Sijoitukset		
Osakkeet ja osuudet	4 758 074,33	4 791 579,81
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	104 155,94	111 828,19
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	30 461,76	60 923,52
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 370 377,08	1 706 813,51
Siirtosaamiset	124 131,67	267 554,12
Muut saamiset	20 476,98	15 161,02
Rahat ja pankkisaamiset	-14 445 533,84	-14 587 038,07
VASTAAVAA YHTEENSÄ	-7 995 418,44	-7 573 390,31
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	4 310,21	4 310,21
Muut rahastot	13 970,07	13 970,07
Edellisten tilik.voitto/tappio	-10 482 275,95	-10 137 769,21
Tilikauden voitto/tappio	359 901,94	-344 506,74
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	-140 459,31	-144 292,97
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma:		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	783 735,35	981 725,85
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	538 349,23	513 185,68
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma:		
Ostovelat	604 119,62	1 170 882,06
Siirtovelat	65 235,73	80 449,99
Muut velat	257 694,68	288 654,76
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	-7 995 418,44	-7 573 390,31



LAMMAISTEN
ENERGIA

Myllykatu 2, Harjavalta
asiakaspalvelu@leoy.fi | puh. 02 535 2011
lammaistenenergia.fi

