

VUOSIKATSAUS 2024



PKV

PANELIAN-
KOSKEN
VOIMA

Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	2
Hallinto	4
Henkilöstö	6
Yritysvastuu	8
Kyberturvallisuus	9
Sähkön hankinta ja tuotanto	10
Verkkotoiminta	11
Verkon käyttö ja energian mittaus	12
Asiakaspalvelun ja myynnin vuosi 2023	13
Näkyvyyttä tilaisuuksissa ja ihmisten arjessa	14
Toimintakertomus	16
Emoyhtiön tuloslaskelma	20
Tase	21
Energialiiketoiminnan tuloslaskelma	23
Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma	24
Muut liiketoiminnot tuloslaskelma	25
Energialiiketoiminnan tase	26
Sähköverkkotoiminnan tase	27

Avainlukuja 2024

Asiakkaita noin kpl	9396
Sähkön myynti (hankinta) GWh	103,9
Sähkön siirto (hankinta) GWh	142,0
Liikevaihto M€	14,9
Kokonais- investoinnit M€	3,4

Toimitusjohtajan toimintavuosi 2024

Vuosi 2023 oli yhtiön 113. toimintavuosi. Panelian Sähkö Oy on perustettu vuonna 1912 ja sen toimintaa jatkava Paneliankosken Voima Oy vuonna 1921.

Vuosi 2024 oli Suomen sähkömarkkinoilla poikkeuksellinen, sillä se sisälsi merkittäviä hintavaihteluja ja sään ääri-ilmiöitä, jotka vaikuttivat sähkön tuotantoon ja kulutukseen. Tammikuussa 2024 koettiin ennätysellisiä sähkön hintoja. Erityisesti 5. tammikuuta pörssisähkön hinta nousi huippuunsa saavuttaen pahimmillaan 235,10 sentin eli yli kahden euron kilowattituntihinnan. Koko vuorokauden keskihintakin nousi yli euroon kilowattitunnilta. Tämän poikkeuksellisen korkean hinnan taustalla oli pitkä pakkasjakso, joka lisäsi sähkön kysyntää.

Paneliankosken Voiman myynnin asiakasmäärä kasvoi merkittävästi (noin 1 200 uutta asiakasta) vuonna 2024. Kasvu kertoo vahvasta kysynnästä ja asiakkaiden luottamuksesta tarjoamiimme tuotteisiin. Pitkäaikaisille vetoWoima-asiakkaillemme annoimme huhtikuusta syyskuun loppuun kahdeksan prosentin hinnanalennuksen myynnin energiamaksuista. Aurinkosähköjärjestelmämarkkina tasoittui vuoden aikana, ja kysyntä laski selvästi huippuvuosista 2022 ja 2023. Sähköautojen latauslaitteet herättivät vuonna 2024 kasvavaa kiinnostusta. Olemme onnistuneet myymään latausratkaisuja sekä yksityisille asiakkaille että julkisiin kohteisiin. Panostamme jatkossakin laadukkaisiin sähköautojen latausratkaisuihin, yhteistyössä osaavien kumppaneidemme kanssa.

Vaihtajan katsaus oteen

Marraskuussa 2024 Suomea koetteli kaksi merkittävää myrskyä, Lyly ja Jari. Näistä Jari jäi yhtiömme alueella täysin Lylyn jalkoihin. Marraskuun ensimmäisen päivän Lyly-myrsky toi mukanaan Suomen ensimmäisen hirmumyrskylukeman merialueilla, kun Rauman Kylmäpihlajassa mitattiin 10 minuutin keskituuleksi 33,5 m/s. Tuuliennusteet olivat kovia, mutta hurjimpien puuskien piti pysyä merellä. Lyly kuitenkin iski hirmuisella voimallaan myös maa-alueille, vaikka osuikin varsin pienelle maantieteelliselle alueelle. Valitettavasti sähköverkkomme sai parin eteläisen naapuriyhtiön kanssa niin sanotusti täysosuman, ja asiakkaamme joutuivat kärsimään luonnonvoimien tuhoista niin pitkien sähkökatkojen tuodossa kuin muutoinkin huomattavina aineellisinä tuhoina. Maassa lojui sikin sokin kaatuneina sähköpylväitä ja puita, kattoja irtosi ja pienempiä rakennuksia myrsky heitteli rajalla kädellä. Aiheutuneet tuhot vetivät sanattomaksi, sillä vastaavan laajuista hävityksenkauhistusta ei maastossa ollut kenellekään tullut aiemmin vastaan. Välittömät korjaustyöt veivät noin 1,5 viikkoa, ja sen jälkeen verkon korjaus- ja kunnostustyöt kuukausia. Viimeiseen saarikoheteeseen sähköt saatiin haastavien keliolosuhteiden takia vasta vuoden 2025 puolella. Henkilökuntamme venyi niin maastossa kuin toimistollakin uskomattomasti. Teimme parhaamme, jotta saimme tiedot vikapaikoista, olimme asiakkaidemme tavoitettavissa ja pääsimme toteuttamaan myrskyn jälkeistä päätehtäväämme eli vikojen korjausta ja sähköjen palauttamista asiakkaillemme. Tässä työssä saimme korvaatoman arvokasta apua omilta urakoitsijoiltamme ja naapurisähköyhtiöiden henkilökunnalta. Kiitos.

Vikojen korjaamisen lisäksi iso ponnistus olivat korvaukset, joita maksoimme asiakkaille pitkistä sähkökatkoista sähkömarkkinalain mukaisesti. Lain

mukaan sähkönjakelun yhtäjaksoisen keskeytymisen perusteella jakeluverkonhaltijan on maksettava niin sanottua vakiokorvausta, jollei voida osoittaa, että sähkönjakelun keskeytyminen johtuu vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevasta esteestä, jota ei kohtuudella voida edellyttää otettavan huomioon toiminnassa ja jonka seurauksia ei kaikkea huolellisuutta noudattaen olisi voitu välttää tai voittaa. Voin myöntää, että olen tuota lain kohtaa lukenut moneen kertaan, sillä tuntuu varsin kohtuuttomalta, kuinka pitäisi yrittää varautua kohtuullisessa määrin historian ensimmäisen hirmumyrskyyn. Tuhot sähköverkkossamme olivat niin laajat, että korvauksia tuli maksettavaksi yli 1 500 asiakkaalle, kokonaiskorvausmäärän noustessa lähes 450 000 euroon. Järjestelmämme rekisteröi automaattisesti keskijänniteviat, mutta pienjännitevikojen keskeytysaikoja olemme selvittäneet asiakkaidemme kanssa aivan viime päiviin asti. Kiitos asiakkaillemme kärsivällisyydestä ja ymmärryksestä niin sähkönjakelun keskeytysten kuin myös korvausten maksamisen haasteiden osalta.

Ikään kuin Lylyssä ei olisi ollut tarpeeksi, niin lisäksi marraskuussa koettiin Länsi-Suomessa aivan poikkeuksellinen syystulva. Runsaat sateet ja nopea lumen sulaminen nostivat jokien vedenpintoja monin paikoin huomattavasti keskimääräistä korkeammalle. Yhtiömme osalta suurimmat haasteet liittyivät tulvien mukanaan kuljettamaan valtaavan määrään puita, oksia, risuja ja kaikenlaista roinaa, jotka osaltaan tukkivat patoja. Lisäksi tulvaveden nousu aiheutti tuhoja vesivoimalaitoksillamme.

Yhteenvetona voisi todeta, että vuosi 2024 oli poikkeuksellinen pitkälti historiallisten ja äärimmäisten sääilmiöiden myötä. Samalla olemme jatkaneet työtä energiamarkkinoiden murroksessa toimintaamme kehittäen. Toisen su-



kupolven etämittareiden vaihtoprojekti on edennyt hienosti ja asettamamme tavoitteen mukaisesti. Vaihtamatta on enää joitain satoja mittareita, ja projekti saadaan valmiiksi kesän 2025 aikana. Katseemme on muutenkin jo vahvasti vuodessa 2025. Odotamme sähkömyynnin jatkavan kasvuaan, ja aiomme pysyä ajan hermolla myös muissa tuotteissamme. Jatkamme kehitystyötä ja seuraamme markkinoiden muutoksia, jotta voimme tarjota asiakkaillemme parhaat mahdolliset ratkaisut sekä paikallista ja henkilökohtaista palvelua. Kiitos asiakkaillemme sekä henkilöstölle, hallitukselle ja omistajille menneestä toimintavuodesta.

Paneliassa 19. päivänä maaliskuuta 2025

Kimmo Nurminen
toimitusjohtaja

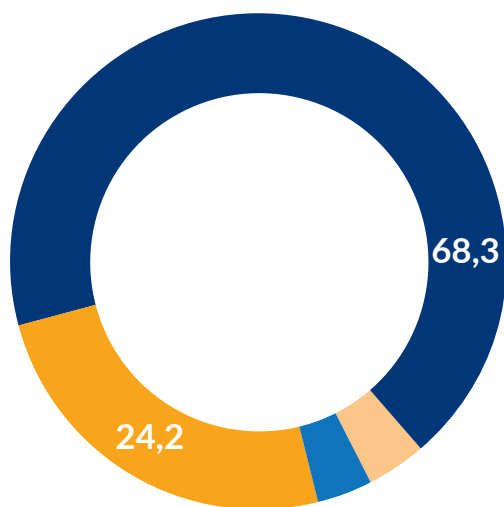
Hallinto

Vahvuutena paikallinen omistus

Paneliankosken Voima Oy on pieni ja tolkullinen sähköyhtiö. Sen omistavat pääasiassa yhtiön jakelualueella asuvat ja toimivat yksityiset henkilöt, yritykset ja yhteisöt. Euran ja Eurajoen kunnilla on myös pieni omistus.

Yhtiön paikallinen omistus on suojattu yhtiöjärjestyksessä B-sarjan osakkeiden lunastusehdolla. Osakkeita voi siirtää vain perinnön tai avio-oikeuden kautta henkilölle, joka ei ennestään omista yhtiön B-sarjan osakkeita. Muutoin B-sarjan nykyisille osakkeenomistajille syntyy mahdollisuus lunastaa ko. osakkeet. Yhtiön A-sarjan osakkeilla on 1 ääni/osake ja B-sarjan osakkeilla on 10 ääntä/osake.

Paneliankosken Voima Oy:n osakkeita on yhteensä 64 800 kpl. Viimeisin verottajan laskema osakkeen vertailuarvo on 229,81 euroa/osake. Yhtiön osakepääoma on 326 957,33 euroa. Osakepääomassa ei tapahtunut vuoden aikana muutoksia.



Paneliankosken Voima Oy emoyhtiönä

Paneliankosken Voima Oy:llä on neljä tytäryhtiötä, joista yhtiö omistaa kokonaan Kiinteistö Oy Krootilan Talot, Suomen Puunvienti Oy:n ja Panelian Putoukset Oy:n. Panelian Voima Oy:stä omistusosuus on 85 %. Osakkuusyritys Kokemäen Sähkö Oy:stä omistus on suoraan ja Kiinteistö Oy Krootilan Talojen kautta yhteensä 26,13 %.

Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous 19.4.2024

Varsinainen yhtiökokous pidettiin yhtiön toimitalossa Paneliassa perjantaina 19.4.2024. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Jari Seppälä. Kokoukseen osallistui kokouksen puheenjohtajan lisäksi itse tai valtakirjalla 35 osakkeenomistajaa. He edustivat 26 179 osaketta eli 42,0 % yhtiön ulkona olevista osakkeista.

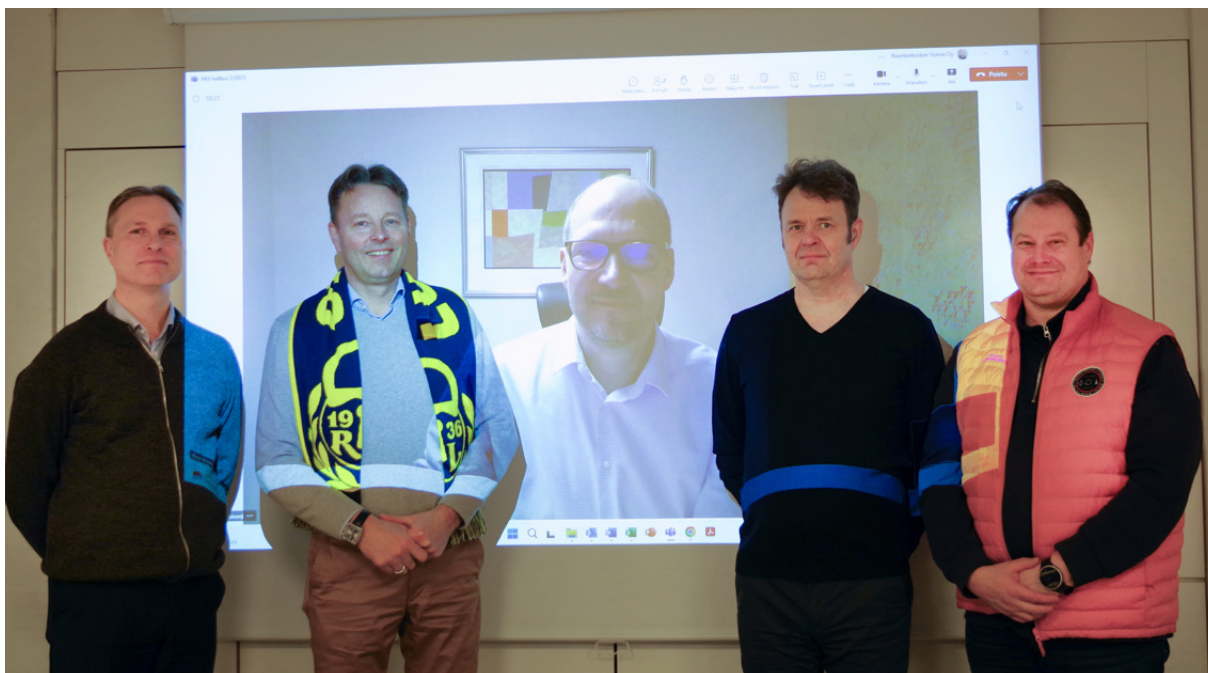
Yhtiökokous vahvisti tuloslaskelman ja taseen sekä päätti jakaa osinkoa 17,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 1 060 426,00 euroa. Loput jakokelpoisista varoista päätettiin jättää jakamattomiin voittovaroihin. Yhtiön hallitukseen valittiin edelleen viisi jäsentä. Erovuorossa ollut Mikko Tolvi valittiin uudelleen seuraavaksi kolmi-vuotiskaudeksi. Kaikki päätökset varsinaisessa yhtiökokouksessa tehtiin yksimielisesti.

Osakkeenomistajan huomioitava

Osingon maksuajankohta päätetään vuosittain yhtiökokouksessa, ja osinko maksetaan osakkeenomistajan ilmoittamalle pankkitilille. Mikäli pankkitilinumero muuttuu tai on muuttunut, tulee uusi pankkitilinumero ilmoittaa yhtiölle kirjallisesti osoitteeseen Paneliankosken Voima Oy, Jenni Hulmi, Mäkiläntie 7, 27430 PANELIA tai sähköpostitse jenni.hulmi@pkvoy.fi.

Paneliankosken Voima Oy:n omistuksen jakautuminen 31.12.2024:

	OSAKKAITA kpl	A-OSAKKEITA kpl	B-OSAKKEITA kpl	YHTEENSÄ kpl	OSUUS (%) OSAKKEISTA
Kunnat	2	983	1 466	2 449	3,8
Yhtiöt ja muut yhteisöt	27	4 624	11 051	15 675	24,2
Yksityiset henkilöt	584	14 243	30 011	44 254	68,3
Paneliankosken Voima Oy:n omistamat omat osakkeet	1	1 750	672	2 422	3,7
YHTEENSÄ	614	21 600	43 200	64 800	100,0 %



Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan viidestä seitsemään jäsentä. Paneliankosken Voima Oy:n hallitus kokoontui vuoden 2024 aikana 11 kertaa.

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2024

Puheenjohtaja	Samu Pere	Jäsen 26.04.2010 alkaen, puheenjohtajana 23.04.2014 alkaen
Varapuheenjohtaja	Mikko Tolvi	Jäsen 23.04.2015 alkaen, varapuheenjohtajana 25.04.2018 alkaen
Jäsenet	Sami Seppälä	Jäsen 23.04.2014 alkaen
	Juuso Luodesmeri	Jäsen 23.04.2014 alkaen
	Pasi Koota	Jäsen 25.04.2018 alkaen

Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja Kimmo Nurminen.

Eläkkeelle

Vuoden 2024 aikana eläkkeelle siirtyivät kirjanpitäjä Leena Lietepohja sekä asiakasneuvoja Päivi Välimaa. Leena Lietepohja aloitti yhtiössä toukokuussa 1980 suoraan koulun penkiltä. Hänen toimenkuviaan ovat olleet

aiemmin atk-operaattori ja reskontranhoidaja. Päivi Välimaan työura Paneliankosken Voimassa alkoi huhtikuussa 1983. Hän toimi monipuolisesti asiakaspalvelun eri työtehtävissä sekä talouteen liittyvissä työtehtävissä.

Henkilöstö

Toimintavuoden 2024 päättyessä Panelian-kosken Voima Oy:n henkilöstöön kuului 23 henkeä. Henkilöstöstä 8 oli naisia ja 15 miehiä, joista toimihenkilöitä oli 15 ja työntekijöitä 8. Henkilökunnan keski-ikä oli noin 45 vuotta.

Vuoden 2024 aikana opiskelijoita kävi suorittamassa opintoihinsa liittyviä työssäoppimisjaksoja. Kesätyöntekijöitä yhtiö palkkasi yhteensä neljä henkilöä.

Yhtiön vastuulliseen toimintaan kuuluu henkilökunnan koulutuksesta, turvallisuudesta ja hyvinvoinnista huolehtiminen. Vuoden 2024 aikana henkilökunta osallistui useisiin koulutuksiin. Koulutusten pääpaino oli osaamisen ja turvallisuuden kehittämisessä sekä tieto- ja kyberturvallisuudessa. Henkilökunta kävi koulutuksissa keskimäärin kolmena päivänä ko. vuoden aikana.

Henkilökunnalla oli käytössään liikunta-, kulttuuri ja hierontaetu edellisten vuosien tapaan. Lisäksi yhtiö tarjoaa polkupyöräedun, jonka työntekijät ovat ottaneet laajasti käyttöön. Näillä eduilla kannustetaan työntekijöitä harrastamaan monipuolisesti liikuntaa ja kulttuuria.



Henkilöstö 31.12.2024

Alho Kasper	verkostoasentaja
Haapaniemi Virpi	asiakasneuvoja
Hakala Sami	verkostoasentaja
Hulmi Jenni	business controller
Hämäläinen Kirsi	myyntineuvottelija

Kaitale Janne	käyttöpäällikkö
Kankaanpää Aleksi	työnjohtaja
Kaski Riina	asiakasneuvoja
Kivistö Jonni	myyntipäällikkö
Laksi Juuso	verkostoasentaja
Lavonen Sami	verkostoasentaja



Lehtilä Teea	järjestelmäasiantuntija
Lehtonen Satu	luotonvalvoja
Levomaa Topi	verkostopäällikkö
Männistö Suvi	asiakasneuvoja
Nurminen Kimmo	toimitusjohtaja
Reini Matti	verkostoasentaja

Riento Ari	verkostoasentaja
Suomi Tapani	suunnitteluteknikko
Tapaninen Jali	verkostosuunnittelija
Tapaninen Riku	verkostoasentaja
Vähätörmä Risto	mittarointiasentaja
Välimaa Päivi	asiakasneuvoja

Yritysvastuu

Paneliankosken Voima kehittää toimintaansa jatkuvasti. Perustehtävämme on toimittaa sähköä 24/7 luotettavasti ja kohtuuhintaisesti verkkoalueellemme. Haluamme hoitaa tämän kestäväällä ja vastuullisella tavalla. Investoimme vain päästöttömiin tuotantomuotoihin eli ydin-, vesi-, tuuli- ja aurinkovoimaan sekä uusiin ratkaisuihin, sillä olemme mukana pumppuvoimalaselvityksessä. Tuotamme omien ja omistamiemme tuotanto-osuuksien kautta noin kaksi kolmasosaa myymästämme sähköstä.

Kehitämme ja tarjoamme energiatehokkuutta edistäviä palveluita asiakkaillemme. Myymme aurinko-sähköjärjestelmiä ja sähköautojen latausratkaisuja niin yksityisille kuluttajille kuin yrityksille. Moni asiakkaistamme seuraa sähkönkulutustaan Online-palvelustamme, jota kehitämme järjestelmätoimittajamme kanssa koko ajan.

Tavoitteenamme on kehittää niin ympäristö- kuin muutakin viestintäämme, pienentää hiilijalanjälkeämme, minimoida maankäytön haitalliset vaikutukset ja lisätä hyödyllisiä vaikutuksia sekä sitouttaa

asiakkaitamme ympäristövastuullisuuteen. Euran Kännöllä sijaitsee Woimapuistomme, joka on tarkoituksella monimuotoinen. Sitä ei muokata tasaiseksi nurmikentäksi, joskin pyrimme myös niittämään ja raivaamaan osaa kasvustosta kesäkaudella.

Tärkeä osa yritysvastuuta on myös työturvallisuus, jota ei sovi arjessa hetkeksikään unohtaa. Vuonna 2024 ei sattunut yhtään työtapaturmaa, läheltä piti -tapauksia raportoitiin muutamia. Jokaisesta vaaratilanteesta otamme opiksi ja kehitämme toimintaamme yhä turvallisemmaksi.



Kyberturvallisuus

Panostimme Paneliankosken Voimassa entistä enemmän tietoturvallisuuteen ja kyberturvallisuuteen, jotta varmistamme toimintamme häiriöttömyyden, suojaamme asiakkaidemme tietoja ja pystymme toipumaan tehokkaasti mahdollisissa häiriötilanteissa.

Olemme päivittäneet perustason tietoturvakäytäntöjämme, kouluttaneet henkilöstöä ja ottaneet käyttöön uusia teknologioita kyberuhkien torjumiseksi. Olemme kehittäneet riskienhallintaamme NIS2-direktiivin vaatimusten mukaisesti. Vaikka kansallinen kyberturvallisuuslaki viivästyi alkuperäisestä aikataulustaan, olemme edenneet vaatimusten mukaisesti. Olemme ottaneet käyttöön myös aiempaa kattavammat haavoittuvuuksien hallintatoimenpiteet ja tarkastelleet muitakin kyberturvallisuuteen liittyviä toimintoja.

Tietoturvakoulutus on ollut myös vuonna 2024 keskeinen osa turvallisuustyötämme. Olemme järjestäneet koko henkilöstölle säännöllisiä koulutuksia kybertur-

vallisuusuhista ja tietotekniikan käytön parhaista käytännöistä. Vielä kohdennetumpaa koulutusta saivat henkilöt, jotka työllään vaikuttavat kriittisen infran toimintaan.

Jatkamme turvallisuusasioiden vahvistamista ja kehitämme kyberturvallisuuttamme ennakoivasti, jotta voimme taata luotettavan ja kestäväen energianjakelun asiakkaillemme.



Sähkön hankinta ja tuotanto

Sähkön hankinta

Paneliankosken Voima hankki vuonna 2024 myymästään sähköstä lähes 95 prosenttia pohjoismaisesta sähköpörssistä. Tuotanto-osuusvoimalaitoksissamme Suomessa tuotettu tuulivoima- ja ydinvoimasähkö sekä Norjassa tuotettu vesivoima myytiin pohjoismaiseen sähköpörssiin, jonka kautta sähkö hankittiin osaksi myyntiä. Sähköpörssin kautta kulkeneen oman tuotannon osuus myydystä sähköstä oli vuonna 2024 runsaat 60 prosenttia. Omien vesivoimalaitostemme sekä omalta jakelualueeltamme ostetun mikro- ja pien- tuotannon (aurinko, tuuli ja vesi) osuus oli yhteensä viisi prosenttia. Sähköverkkoomme tuotetun aurinko- sähkön määrä jatkoi kasvuaan ollen neljänneksen suurempi kuin edellisenä vuotena.

Oma tuotanto

Omat vesivoimalamme sijaitsevat Paneliassa Paneliankoskessa ja Eurajoella Pappilankoskessa. Vuonna 2024 vesivoimalat tuottivat sähköä yhteensä noin 3,6 GWh (4,1 GWh), joka tarkoitti 3,4 prosenttia yhtiömme myymästä sähköstä. Vesivuosi oli hyvä, mutta Pappilankoskelle kesällä iskenyt ukkonen aiheutti laitokselle lähes kahden kuukauden tuotannon keskeytyksen.

Voimalaitosten tuotanto-osuudet

Paneliankosken Voima omistaa vesivoiman tuotanto-osuuksia Norjasta tuotantoyhtiö Suomen Voima Oy:n tytäryhtiö SV Vesivoima Oy:n kautta. Kandal Kraftin, Eidsdalin, Befringin ja Tryggestadin laitokset sijaitsevat Keski-Norjassa, Lisäksi Etelä-Norjassa sähköä tuottaa Vassfossenin laitos ja maaliskuussa 2024 valmistunut Flatelandin (Vegusdal) laitos. Flatelandin laitokselle rakennettiin noin seitsemän kilometriä halkaisijaltaan nelimetristä tunnelia, eli urakka oli maanrakennustöineen melkoinen. Työt etenivät kuitenkin suunniteltua nopeammin, ja laitos on käynyt hyvin valmistumisestaan lähtien. Heti alkuvuonna 2024 yhtiö osti yhdessä kahdeksan muun Suomen Voiman osakkaan kanssa 75,2 prosenttia ikuisia vesioikeuksia liittyen Tyssekraftin vesivoimalaan. Vesivoimalan omistaa ja sitä operoi norjalainen Småkraft. Yhteensä norjalainen vesivoima muodostaa tällä hetkellä runsaat 10 prosenttia yhtiömme vuosittaisesta sähkön hankinnasta. Myymme tuotetun sähkön Norjassa sähköpörssiin ja ostimme sen Suomessa pörssistä takaisin.

Puhuri Oy:n kautta osaomistamamme tuulivoimapaistot, Kopsa II Raahessa, Hankila ja Keso Haapavedellä, Parhalahti Pyhäjoella ja Kaukanen Kannuksessa ovat kaikki tuotantokäytössä. Yhtiömme kokonaishankinnasta tuulivoiman osuus oli noin 20 prosenttia. Tällä hetkellä yhtiöllä ei ole rakenteilla uutta tuulivoimaa. Hankkeita on valmiina luvitettuna ja kehitteillä useampia, mutta tällä hetkellä markkinaympäristö ei tue rakentamista. Tuulivoiman kannattavuus on heikentynyt huomattavasti lisääntyneen tuulivoimakapasiteetin markkinoille tulon vuoksi. Voisi sanoa, että tuulivoima syö itse itseltään kannattavuutta, varsinkin kun kulutus ei ole kasvanut lähellekään samassa suhteessa. Haminan Mäkelänkankaan tuulivoimapaiston yhtiö myi kesällä 2024 yhdessä Suomen Voiman muiden osakkaiden kanssa. Mäkelänkankaalla oli vain neljä voimalaa ja ne olivat tekniikaltaan omanlaisiaan ja jo iällä. Tuulivoiman kasvun myötä säätövoimakapasiteetista on pulaa. Tähän liittyen yhtiö on selvittämässä Suomen Voiman muiden osakkaiden kanssa pumppuvoimalahankkeita Kemijärven seudulle.

Teollisuuden Voima Oy:n Olkiluoto 3 -ydinvoimala on tuottanut sähköä valmistumisensa jälkeen hyvin. Valitettavasti vain markkinahinta on vähäisen kulutuksen myötä pysynyt matalana ja laitos on ollut selvästi tappiollinen markkinahintaan peilattuna. Laitoksen osuus kokonaishankinnastamme oli vuonna 2024 noin 15 prosenttia.

Puhtaan ja hiilidioksidivapaan sähkön osuus hankinnastamme on noussut selvästi yli puoleen. Tavoitteemme on edelleen olla vuonna 2030 sähkön hankinnassa omavarainen ja puhtaasti hiilidioksidivapaa. Olemme Suomen Voima Oy:n kautta mukana useissa erilaisissa uusiutuvan ja vähäpäästöisen voimantuotannon selvityshankkeissa.



Verkkotoiminta

Jatkoimme jakeluverkkomme toimitusvarmuuden parantamista edelleen. Tänä vuonna toki hieman edellisvuosia maltillisemmin, sillä kohdistimme osan resurssiemme mittarinvaihtoprojektiin. Siitä huolimatta työt johtojen säävarmuuden parantamiseksi etenivät suunnitelmallisesti verkostossamme. Verkkomme toimitusvarmuus kohenee vuosi vuodelta, joskin tekemistakin riittää vielä.

Paneliankosken Voiman jakeluverkossa maakaapelointiaste on noin 55,5 %. Keski-jänniteverkolla se on noin 51 % ja pienjänniteverkolla suunnilleen 58,5 %. Sää- ja toimitusvarma sähköverkko toimii tärkeänä osana yhteiskunnan peruspalveluita.

Säävarmaa verkkoa rakennettiin vuonna 2024 koko verkkoalueellamme monissa kymmenissä eri kohteissa. Suurimmat yksittäiset työt olivat Eurajoella Särkääntie-Pujontie-kaapelointi, Verkkokarantie-Koivistonkulma-kaapelointi sekä pienjännitekaapeloinnit Mänty-, Honka- ja Petäjäteillä. Euran alueella suurimmat kaapelointityöt tehtiin Antintien ja jätevedenpuhdistamon välillä, minkä ansiosta saimme yhden uuden yhteyden Euran ja Kiukaisten sähköasemiemme väliin.

Koko toimintavuoden aikana saneerattiin yhteensä yli 10 muuntamoita ja erotinasemaa. Johtoverkostotyöt koostuivat kaikkiaan reilusta 10 kilometristä 20 kilovoltin maakaapelia sekä yli 10 kilometristä 400 voltin maakaapelia. Otimme myös käyttöön yhtiömme historian ensimmäisen 1 kilovoltin johto-osan Kuivalahdelle. Rakensimme lisäksi uutta ilmajohtoa. Kokonaisinvestoinnin arvo oli suunnilleen 3 miljoonaa euroa, ja siitä iso osa käsitti maakaapelointia. Summa sisältää myös sähkömittareiden vaihtoprojektiin investoidut noin 1,1 miljoonaa euroa.

Verkostoomme liitettiin tai suurennettiin vuoden 2024 aikana yhteensä yli 40 sähkönkäyttöpaikkaa. Käyttöpaikkojen määrän kasvu pysyi vakaana, mutta aiempiin liittymismaksuennätyksiin ei päästy.

Kulunut syksy oli verkkoliiketoiminnallemme haastava, sillä marraskuun ensimmäinen päivä verkkoalueellemme rantautui mittaushistorian ensimmäinen hirmumyrsky Lyly. Sen aiheuttamat tuhot työllistivät henkilökuntaamme ja yhteistyökumppaneitamme koko loppuvuoden, ja työ jatkuu vuonna 2025. Myrskyn jälkeen tykkylumi ja



sitä seuranneet tulvat tekivät syksystä huonolla tavalla ikimuistoisen. Haasteista huolimatta selvisimme tästäkin yhteistyön, yhteistyökumppaneidemme ja asiakas-kuntamme avustuksella hyvin.

Kehittyvä johtoverkostomme tarjoaa luotettavaa siirtopalvelua alueemme elinkeinoelämän, palvelujen sekä kotitalouksien sähkön tarpeisiin vuoden jokaisena päivänä.



Verkon käyttö, voimalaitokset ja energian mittaus

Lyly-myrsky

Historiallisiin tuulilukemiin yltänyt hirmumyrsky Lyly iski yhtiömme jakelualueelle 1. marraskuuta illan aikana. Enimmillään sähköttöä oli noin 2 000 asiakasta. Seuraavana aamuna luku oli laskenut 1 500 asiakkaaseen ja illalla 900 asiakkaaseen. Korjaukset etenivät hitaasti mutta varmasti niin, että 6. marraskuuta sähköttöä oli 280 käyttöpaikkaa, jotka olivat pääosin kesäasuntoja. Tuhon laajuus oli koko jakelualueettamme ajatellen hyvin paikallista, mutta sitäkin totaalisempaa. Puita kaatui paljon, ne olivat isoja, ja niitä kaatui kasoittain. Aiemmissa myrskyissä on kaatunut lähinnä yksittäisiä puita. Tästä syystä tarvittiinkin koneellista raivausta monessa paikassa. Lisäksi jouduimme lykkäämään viikkojen korjaamisen aloittamista monilta osin, sillä pimeys ja kova tuuli olisivat tehneet työskentelystä liian vaarallista. 20 kV -johto-osia rakennettiin käytännössä uudestaan pystyttämällä kymmeniä ja taas kymmeniä uusia pylväitä ja orsirakenteita niihin useissa paikoissa. Myrsky työllisti käytännössä koko henkilökuntamme tavalla tai toisella, ja apuna oli myös naapuriverkko-yhtiöidemme työryhmiä sekä ulkopuolisia metsuri- ja raivausurakoitsijoita. Yhteensä noin 20 henkilöä oli apunamme oman henkilökuntamme lisäksi.

Tulva

Marraskuun lopulla satanut 30–40 sentin lumipeite suli yhtä nopeasti kuin saapuikin, mikä aiheutti varsinakin voimalaitoksillamme harmia. 25.11. illalla vesi nousi niin korkealle, että voimalaitoksiamme ei pystytty enää käyttämään. Myös poistovesipumppujen käyttö oli haastavaa. Panelian voimalaitoksen turbiinimonttu

joutuikin veden valtaan. Tulvavesien takia sähkömootoreita ja muita komponentteja on jouduttu uusimaan. Pappilankoskella ongelmaa pahensivat patoluukkuihin jumiutuneet valtavat ajopuumassat, jotka tukkivat luokkuaukkoja. Tämän takia vettä ei kyetty juoksuttamaan luukkujen läpi riittävästi ja vedenpinta pääsi poikkeuksellisesti nousemaan liian korkealle. Puiden aiheuttamaa patoa päästiin purkamaan muutaman päivän viiveellä, kun virtaamat olivat vihdoin pienentyneet.

AMR 2.0

Mittarinvaihtoprojektimme eteni isoja harppauksia vuoden 2024 aikana, sillä vuoden alussa sähkömittareita oli vaihdettu alle 2 000 kappaletta, mutta vuoden lopussa jo noin 8 500. Vuodelle 2025 jäi vielä noin 1 100 kohdetta, joista vaihdetaan mittari. Parhaimmillaan kuusi asentajaa ahersi vaihtotyössä, joskin pääasiassa kolmesta neljään. Omien asentajiemme lisäksi urakkaa edistivät kokemäkeläisen Sat-Electric Oy:n asentajat. Uudet mittarit tuottavat mittaustietoa 15 minuutin välein.



Asiakaspalvelun ja myynnin vuosi 2024

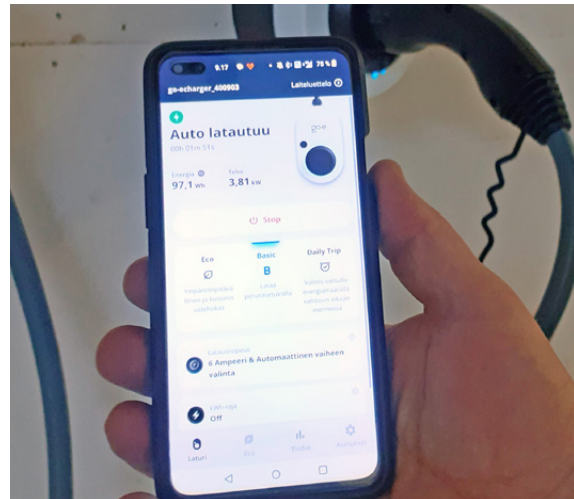
Paneliankosken Voiman asiakasmäärä kasvoi merkittävästi vuonna 2024 ja liiketoiminta jatkoi kehittymistään. Erityisesti sähkönnmyynnin osuutemme nousi vauhdilla, ja onnistuimme hankkimaan noin 1 200 uutta asiakasta vuoden aikana. Tämä kertoo vahvasta kysynnästä ja asiakkaiden luottamuksesta tarjoamiimme tuotteisiin.

Aurinkosähköjärjestelmien markkina tasoittui vuoden aikana, ja globaalikin kysyntä laski selvästi huippuvuosista 2022 ja 2023. Trendi näkyi myös meillä: se antoi pontta päätökselle keskittyä tarjoamaan laadukkaita ratkaisuja ja entistäkin parempaa asiakaspalvelua.

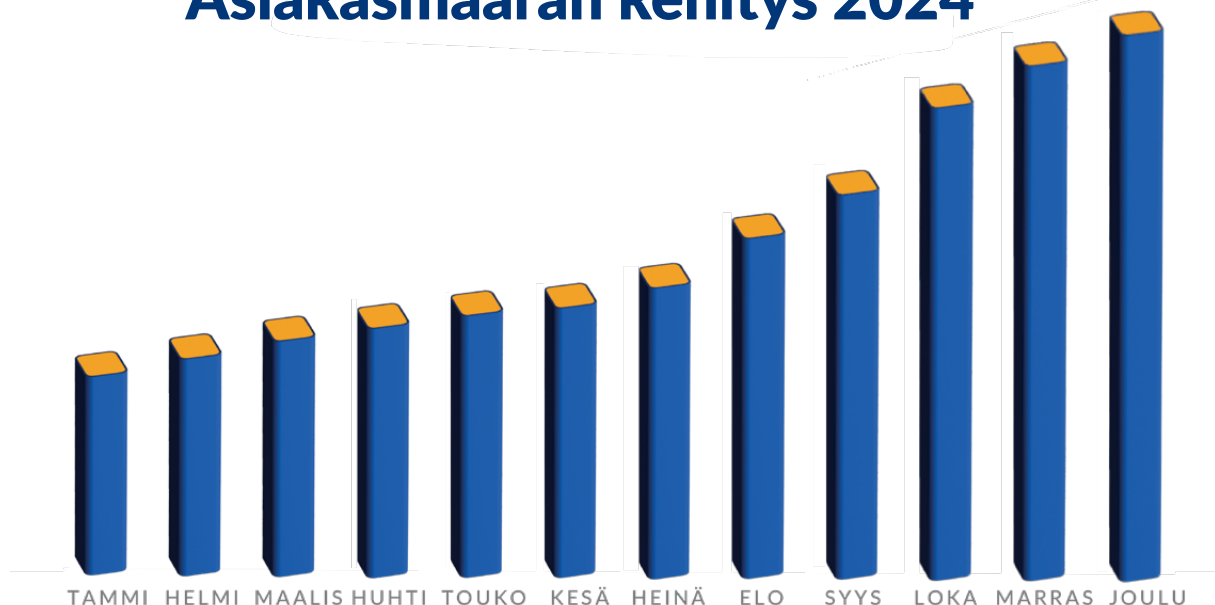
Sähköautojen latauslaitteet herättivät vuonna 2024 kasvavaa kiinnostusta. Olemme onnistuneet myymään latausratkaisuja sekä yksityisille asiakkaille että julkisiin kohteisiin. Tämä segmentti näyttää lupaavalta myös tulevaisuutta ajatellen. Panostamme jatkossakin laadukkaisiin sähköautojen latausratkaisuihin, ja käytämme hyväksi havaittuja yhteistyökumppaneita. Katseemme on jo vahvasti vuodessa 2025. Odotamme sähkönnmyynnin jatkavan kasvuaan ja aiomme pysyä ajan hermolla myös muissa tuotteissamme.

Jatkamme kehitystyötä ja seuraamme markkinoiden muutoksia, jotta voimme tarjota asiakkaillemme parhaat mahdolliset energiaratkaisut kaikilla osa-alueillamme.

Kiitämme asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme kuluneesta vuodesta. Odotamme innolla, mitä vuosi 2025 tuo tullessaan.



Asiakasmäärän kehitys 2024



Näkyvyyttä tilaisuuksissa ja ihmisten arjessa



Paneliankosken Voima osallistui useisiin tapahtumiin vuoden 2024 aikana.

Paneliankosken Voima Oy oli vuonna 2024 runsaasti esillä asiakkaidensa ja muiden lähialueen ihmisten arjessa sekä aiotusti että erinäisten sattumienkin kautta. Keväällä päätimme lahjoittaa pelastusrenkaat Euran kunnan virallisille uimarannoille. Olemme saaneet hyvää palautetta, sillä henkiä pelastavat ja turvallisuutta lisäävät välineet olisi joka tapauksessa pitänyt uusia.

Toukokuun lopulla olimme jälleen mukana tukemassa Euratube-tapahtumaa, joka järjestettiin toista kertaa. Euratube keskittyy lasten ja nuorten hyvinvointiin, joka on tärkeää myös Paneliankosken Voiman vastuullisessa toiminnassa. Lapsissa ja nuorissa on tulevaisuus. Yleisöä villitsivät Lakko, ElinaSofia ja ViliChili2, jotka esiintyivät Pyhäjärvisseudun Nuorkauppakamarin vetämässä tapahtumassa. PKV sai sponsoroinnista viisi ilmaislippua, jotka lahjoitimme Mannerheimin Lastensuojeluliiton Euran osastolle jaettaviksi. Tapahtuma pidettiin Euran urheilutalolla.

Elokuussa osallistuimme Panelia-päivään ja Eurajoen markkinoille. Panelia-päivänä olimme tällä kertaa toimitilamme piha-alueella, jonka viereiseen metsään tehtiin kiipeilypuisto. Panelian VPK vastasi puistosta, kun taas PKV esitteli sähköauton latausratkaisuja sekä uusia ja vanhoja sähkömittareita muiden sähköasioiden ohessa. Eurajoen markkinoilla olimme tällä kertaa yhteiskoulun pihalla Pappilankosken sijaan. Markkinoilla virisi hyviä keskusteluja.

Marraskuuhun osui monenlaista suunniteltua ja suunnittelematonta. Osallistuimme nuorille suunnatuille Yritysmessuille Euran urheilutalolla, jossa kävivät kunnan kaikki yläkoulu- ja lukioikäiset oppilaat sekä ammattioppilaitoksissa opiskelevia nuoria. Kysymyslistat madalsivat oppilaiden kynnystä tulla juttelemaan yritysten edustajien kanssa. Loppukuussa oli Pyhäjärvisseudun elinvoimafoorumi, jossa kävimme kuuntelemassa ajankohtaisia ja verkostoitumassa. Tämänkin järjesti paikallinen nuorkauppakamari.

Marraskuun alussa verkkoaluettamme kuritti Lylymyrsky, joka aiheutti laajaa tuhoa. Hirmumyrskyksi pahimmillaan yltynyt keskituuli aiheutti mykistävät vahingot. Henkilökuntamme toimi poikkeustilanteessa saumattomasti yhteen ja venyi uskomattomasti. Teimme parhaamme, jotta saimme tiedot vikapaikoista, olimme asiakkaidemme tavoitettavissa ja pääsimme toteuttamaan päätehtäväämme: korjaamaan vikoja pylväs ja kiinteistö kerrallaan. Korvaamattoman arvokasta apua saimme urakoitsijoiltamme ja naapurisähkösäveltäiltä.

Marraskuun lopulla koettiin poikkeuksellinen tulva, kun lumen ja jään sulamisen lisäksi satoi rankasti ja pitkään. Siitä oli PKV:llekin harmia esimerkiksi vesivoimalaitoksilla.

Marraskuun iloinen yllätys oli Vuoden euralainen yritys -tunnustus. Kiukaisten Yrittäjät, Euran Yrittäjät ja Euran kunta palkitsivat PKV:n onnistuneesta ja aktiivisesta paikallisesta yhteistyöstä sekä asiakaspalvelutyöstä. Vuoteen 2024 voi perustellusti sanoa mahtuneen monenlaista.



Toimintakertomus

Tilikausi: 01.01.2024 - 31.12.2024

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Kertomusvuoden 2024 aikana Paneliankosken Voima Oy on jatkanut toimintaansa omalla toimialallaan.

Sähkön hankinta on toteutettu omien tuotantolaitosten ja -osuuksien lisäksi vapailta tukkumarkkinoilta norjalaistaustaisen Entelios Oy:n kautta. Paneliankosken Voima tuotti sähköä omissa vesivoimalaitoksissaan Paneliankoskella ja Eurajoen Pappilankoskella vuonna 2024 noin 3,6 GWh (4,2 GWh vuonna 2023). Sähköä hankittiin myös paikallisilta voimantuottajilta (tuuli, vesi ja aurinko) yhteensä noin 2,0 GWh (1,5 GWh vuonna 2023). Yhtiön hallitus on hyväksynyt riskipolitiikan ja johdannaiskaupan vastapuolet. Sähkönhankinnan suojaukset on tehty kahdenvälisinä OTC-kauppoina.

Paneliankosken Voima omistaa tukkusähkömarkkinoille myytäviä ydin-, tuuli-, aurinko- ja vesivoiman tuotanto-osuuksia Suomessa ja Norjassa Suomen Voima Oy:n ja sen edelleen omistamien eri tuotantoyhtiöiden kautta. Lisäksi yhtiö on Suomen Voiman kautta osakkaana Jyväskylän Voima Oy:n Keljonlahden lauhdevoimalaitoksessa.

Yhtiö on ollut mukana Fennovoiman ydinvoimahankkeessa Suomen Voima Oy:n ja edelleen Voimaosakeyhtiö SF:n kautta. Yhtiöllä on edelleen riski hankkeeseen liittyvistä rahoituseristä.

Vuosi 2024 oli luonnonilmiöiden osalta haastava. Vuoden kahden ensimmäisen viikon erittäin kylmät sääat nostivat sähkönkulutuksen ja markkinahinnat huomattavan korkeiksi aiheuttaen yhtiölle merkittävän kustannuksen. Marraskuun ensimmäisenä päivänä yhtiön alueelle iskenyt historiallinen Lylyksi nimetty hirmumyrsky aiheutti jakeluverkkoon huomattavat vauriot ja runsaalle 1 500 asiakkaalle valitettavan pitkän sähkönjakelun keskeytyksen, joka johti lähes 450 000 euron suuruisten vakiokorvausten maksum. Vikojen korjaamiseksi yhtiö sai yhteistyökumppaneiltaan ja lähiyhtiöiltä mittaamatonta apua. Verkon korjaustyöt veivät kaikkineen useamman kuukauden jatkuen vuoden 2025 puolelle.

Sähköenergian markkinahinnat olivat tammikuussa 2024 huomattavan korkeat, mutta laskivat selvästi helmikuusta alkaen. Keväällä ja erityisesti kesällä käytiin hyvinkin alhaisissa hinnoissa, kunnes taas syksyllä markkinahinnat lähtivät maltilliseen nousuun. Asiakashinnoittelussa pitkäaikaisille asiakkaille annettiin 1.4.–30.9.2024 sähköenergiasta kahdeksan prosentin alennus. Johdannaissuojauksilla ja omilla tuotanto-osuuksilla yhtiö pystyi hallitsemaan markkinariskit hyvällä tasolla, poikkeuksellista tammikuun alkua lukuun ottamatta.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Alkaneena vuonna yhtiön liikevaihdon ennustetaan hieman kasvavan edellisvuoden tasolta. Energialiiketoiminnan (myynti ja tuotanto) liikevaihdon arvioidaan hieman kasvavan volyymin noustessa, vaikka niin markkinahintojen kuin myynnin volyymin kehitykseen sisältyy epävarmuustekijöitä. Verkkoliiketoiminnassa vuoden 2024 syyskuussa tehty hinnankorotus vaikuttaa koko vuoden ajan. Energiaviraston sähköverkkoliiketoiminnan valvontamalliin vuoden 2024 alusta tehdyt huomattavat muutokset sekä yhtiön alueelle marraskuussa 2024 iskeneen myrskyn vaikutukset heikentävät verkkoon investoidulle pääomalle saatavaa tuottotasoa.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Yhtiö on mukana alan edunvalvontajärjestö Energiateollisuus ry:n koordinoimassa muutoksenhaussa valvontamenetelmiin liittyen. Asiassa saatiin markkinaoikeutta sitova Euroopan unionin tuomioistuimen ennakkoratkaisu maaliskuussa 2025, jonka mukaan Energiaviraston valvontamenetelmien ja sähkömarkkinalain muutokset eivät ole ristiriidassa sähkömarkkinadirektiivin riippumattomuusvaatimusten kanssa. Päätöksellä ei kuitenkaan ole suoria vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan.

Yhtiön omistamasta noin 10 kilometrin 110 kV:n suurjännitteisen jakeluverkon johto-osuudesta on aikaisemmin tehty yleissuunnittelu. Yleissuunnittelun pohjalta yhtiö on solminut urakointisopimuksen johdon uusimisesta maaliskuussa 2025. Uusimishanke käynnistyy kesällä 2025, ja sen arvioidaan valmistuvan vuoden 2026 loppuun mennessä.

Yhtiö on hankkinut Suomen Voima Oy:n ja edelleen Pohjolan Voima Oy:n kautta tuotanto-osuuden Teollisuuden Voima Oy:n Olkiluoto 1 ja 2 -ydinvoimalaitoksista, teholtaan noin 2,6 megawattia ja energiamäärältään vuositasona noin 20 600 megawattituntia. Tuotanto-osuuden hankinta on merkittävä panostus CO₂-vapaan tuotannon lisäämiseksi edustaen noin viidennestä yhtiön vuosittain myymästä sähköstä.

Yhtiön toiminta on muutoin jatkunut ilman merkittäviä muutoksia vuonna 2025.

Arvio ja tunnusluvut taloudellista asemasta ja tuloksesta sekä muista liiketoiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Yhtiön liikevaihto oli 14,9 miljoonaa euroa, edellisenä vuonna 15,5 miljoonaa euroa. Sähköverkkoliiketoiminnan liikevaihto kasvoi vertailuvuoden tasolta alkuvuoden siirtomäärien kasvun ja syyskuussa 2024 tehtyjen hinnankorotusten myötä, kun taas myyntiliiketoiminnan liikevaihto laski tehtyjen hinnanalennusten vuoksi. Asennusliiketoiminnan liikevaihto laski selvästi, koska aurinkosähköjärjestelmien myyntimäärät jäivät edellisvuotta alhaisemmiksi.

	2024	2023
Liikevaihdon kehitys	-3,6 %	(7,0 %)
Liikevoitto liikevaihdesta	14,8 %	(29,2 %)
Omavaraisuusaste	84,3 %	(82,9 %)

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Jatkuva parantaminen on olennainen osa yhtiön normaalia strategista ja operatiivista toimintaa. Tutkimus- ja kehitystoiminnan osalta yhtiö on keskittynyt lakisääteisten kehitystoimien kuten joustopalveluratkaisujen selvittämiseen.

Yritysvastuu

Sosiaalinen vastuu on olennainen Paneliankosken Voiman vastuullisen yritystoiminnan osa-alue. Sosiaalinen vastuu tarkoittaa yhtiön toiminnan vaikutusta eri sidosryhmiin, ympäristöön ja yhteiskuntaan. Yhtiö toimii ympäristöystävällisesti ja energiankulutusta vähentämällä. Yhtiö edistää työntekijöidensä hyvinvointia tarjoten turvalliset työskentelyolosuhteet, joustavat työajat ja etätyömahdollisuudet sekä mahdollisuuden kouluttautua ja kehittää osaamistaan. Yhtiö tukee työntekijöidensä vapaa-ajan toimintaa ja aktiivisuutta. Paneliankosken Voima on myös vahvasti mukana tukemassa paikallisten seurojen ja yhdistysten toimintaa, erityisesti edistämässä lasten, nuorten ja vanhusten harrastustoimintaa.

Paneliankosken Voima kehittää toimintaansa yhä ympäristövastuullisemmaksi ja pienentää hiilijalanjälkeään. Yhtiö on arvioinut merkittävät toimintaansa liittyvät ympäristöriskit. Yhtiö on sitoutunut kannattajajäsenenä rahoittamaan Pyhäjärvi-instituuttisäätiön JOKIohjelman toista toimikautta vuosina 2022–2027. Vapaaehtoisesti perustetun ohjelman tavoitteena on turvata tarvittavat Eurajoen hoito- ja kehittämistoimenpiteet sekä edistää vedenlaadun parantamista.

Henkilöstö

Yhtiön henkilöstömäärä on 24, edellisenä vuonna määrä oli 23.

Lähipiiritapahtumat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat konserniyhtiöt ja johtoon kuuluvat henkilöt. Yhtiöllä ei ole ollut normaalista liiketoiminnasta poikkeavia lähipiiritapahtumia tilikaudella.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti

	2024	2023
A-osakkeet (1 ääni / osake)	21.600 kpl	21.600 kpl
B-osakkeet (10 ääntä / osake)	43.200 kpl	43.200 kpl

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. B-osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen 11 §:n mukainen siirtorajoitus.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön jakokelpoiset varat ovat 14 652 050,00 euroa sisältäen tilikauden voiton 1 176 231,06 euroa. Jakokelpoisista varoista ehdotetaan jaettavaksi osinkoa 10,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 623 780,00 euroa. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Omat osakkeet

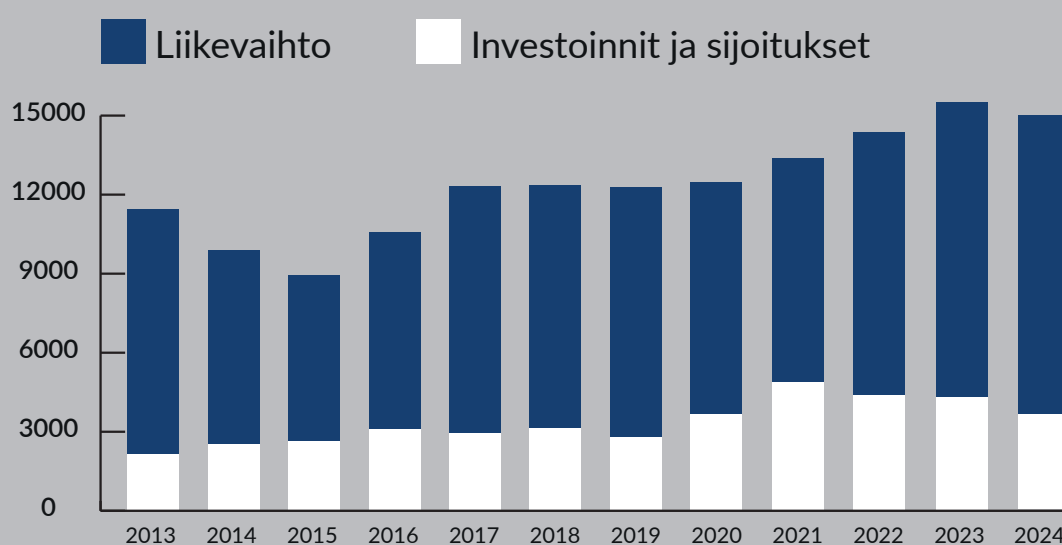
Emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet

	2024	2023
A-osakkeet	1750 kpl	1750 kpl
B-osakkeet	672 kpl	672 kpl
äänimäärä yhteensä	1,9 %	1,9 %

Tytäryhteisöjen hallussa olevat omat osakkeet

	2024	2023
A-osakkeet	1388 kpl	1377 kpl
B-osakkeet	5495 kpl	5473 kpl
äänimäärä yhteensä	12,4 %	12,4 %

Liikevaihto, investoinnit ja sijoitukset, t€



Emoyhtiön tuloslaskelma

01.01.-31.12.2024

	2024	2023
LIKEVAIHTO	14 920 583,34	15 467 191,77
Valmistus omaan käyttöön	2 929 579,94	3 367 577,08
Liiketoiminnan muut tuotot	1 047 573,99	182 933,82
Materiaalit ja palvelut	-11 544 936,59	-10 275 534,64
Henkilöstökulut	-1 657 067,67	-1 559 616,50
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 682 067,95	-1 485 597,78
Liiketoiminnan muut kulut	-1 799 875,52	-1 176 823,18
LIIKEVOITTO	2 213 789,54	4 520 130,57
Muut rahoitustuotot ja -kulut	422 790,15	162 863,47
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 636 579,69	4 682 994,04
Tilinpäätössiirrot	-1 253 078,96	-1 412 801,67
Tuloverot	-207 269,67	-1 123 331,17
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	1 176 231,06	2 146 861,20

Tase

31.12.2024

VASTAAVAA

2024

2023

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet

80 255,31

106 178,72

Aineelliset hyödykkeet

29 891 945,49

28 664 161,12

SIJOITUKSET

Osuudet saman konsernin yrityksissä

2 520 816,70

2 486 135,98

Osuudet omistusyhteisyhteisöissä

1 398 447,13

1 429 094,63

Muut osakkeet ja osuudet

5 976 697,38

6 084 103,89

9 895 961,21

9 999 334,50

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus

4 527,15

11 086,14

Pitkäaikaiset saamiset

26 922,38

43 692,60

Lyhytaikaiset saamiset

3 783 182,80

4 475 505,38

Rahoitusarvopaperit

3 000 000,00

3 000 000,00

Rahat ja pankkisaamiset

1 061 612,48

750 917,40

YHTEENSÄ

47 744 406,82

47 050 875,86

VASTATTAVAA

2024

2023

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	326 957,33	326 957,33
Vararahasto	5 045,64	5 045,64
Käyttöraho	1 276 718,07	1 276 718,07
Edell. tilikausien voitto / tappio	12 199 100,87	11 112 665,67
Tilikauden voitto / tappio	1 176 231,06	2 146 861,20
	14 984 052,97	14 868 247,91

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

20 127 625,22 18 876 546,26

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma	9 066 375,29	9 021 128,28
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 566 353,34	4 284 953,41

YHTEENSÄ

47 744 406,82 47 050 875,86

Tilinpäätös on allekirjoitettu sähköisesti 31.3.2025.

Energialiiketoiminnan tuloslaskelma

01.01.-31.12.2024

	2024	2023	
LIIEKVAIHTO	6 798 950,63	7 309 706,98	
Valmistus omaan käyttöön	102 916,11	0,00	
Liiketoiminnan muut tuotot		19 563,78	
MATERIAALIT JA PALVELUT			
Ostot tilikauden aikana	-5 907 253,10	-4 945 156,09	
Varastojen muutos	-3 178,82	-245,82	
Muut ulkopuoliset palvelut	-88 982,08	-40 668,39	
	-5 999 414,00	-4 986 070,30	
HENKILÖSTÖKULUT			
Palkat ja palkkiot	-391 439,32	-327 618,29	
Henkilösivukulut	-70 080,56	-66 513,93	
	-461 519,88	-394 132,22	
Suunnitelman mukaiset poistot	-63 974,70	-68 361,13	
Liiketoiminnan muut kulut	-338 189,00	-257 476,20	
LIIEKEVOITTO	38 769,16	1 623 230,91	
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00	
Muut korko- ja rahoitustuotot	52 621,22	35 411,14	
Arvonalentumiset osakkeista	-251 023,56	-100 438,71	
Korko- ja muut rahoituskulut	-2 060,45	-2 208,60	
	-200 462,79	-67 236,17	
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-161 693,63	1 555 994,74	
Poistoeron muutos	32 701,16	33 264,60	
Annetut konserniavustukset	-2 000,00	0,00	
Tuloverot	-21 641,66	-845 272,25	
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	-152 634,13	743 987,09	

Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma

01.01.-31.12.2024

	2024	2023	
LIIEVAIHTO	7 850 302,94	7 361 425,41	
Valmistus omaan käyttöön	2 929 579,94	3 367 577,08	
Liiketoiminnan muut tuotot	916 430,83	10 412,59	
MATERIAALIT JA PALVELUT			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Häviösähkö	-544 003,46	-482 604,61	
Muut ostot tilikauden aikana	-1 519 664,52	-1 582 668,15	
ULKOPUOLISET PALVELUT			
Verkkopalvelumaksut	-1 787 564,42	-1 029 586,66	
Muut ulkopuoliset palvelut	-1 470 157,12	-1 471 896,19	
	-5 321 389,52	-4 566 755,61	
HENKILÖSTÖKULUT			
Palkat ja palkkiot	-928 933,09	-907 149,40	
Henkilösivukulut	-182 024,18	-180 121,79	
	-1 110 957,27	-1 087 271,19	
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 614 279,37	-1 410 745,84	
Liiketoiminnan muut kulut	-1 407 299,09	-871 532,86	
LIIEVOITTO	2 242 388,47	2 803 109,58	
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
Muut korko- ja rahoitustuotot	29 989,69	74 017,50	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4 464,30	-4 616,40	
	25 525,39	69 401,10	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	2 267 913,86	2 872 510,68	
Poistoeron muutos	-1 283 053,29	-1 446 358,87	
Tuloverot	-185 628,02	-286 478,20	
TILIKAUDEN VOITTO	799 232,58	1 139 673,61	

Muut liiketoiminnot tuloslaskelma

01.01.-31.12.2024

	2024	2023	
LIIEKVAIHTO	271 329,77	796 059,38	
Liiketoiminnan muut tuotot	28 227,05	152 957,45	
MATERIAALIT JA PALVELUT			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-153 869,86	-499 538,65	
Muut ulkopuoliset palvelut	-70 263,21	-223 170,08	
	-224 133,07	-722 708,73	
HENKILÖSTÖKULUT			
Palkat ja palkkiot	-73 064,10	-64 961,22	
Henkilösivukulut	-11 526,43	-13 251,87	
	-84 590,53	-78 213,09	
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 813,89	-6 490,81	
Liiketoiminnan muut kulut	-54 387,44	-47 814,12	
LIIEKEVOITTO	-67 368,11	93 790,08	
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	139 950,00	84 000,00	
Tuotot osuuksista omistusyhteisy yrityksissä	133 472,00	42 250,00	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	322 071,75	34 228,30	
Korko- ja muut rahoituskulut	2 582,20	220,24	
Korko- ja muut rahoitustuotot	-348,41	220,24	
	597 727,54	160 698,54	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	530 359,44	254 488,62	
Poistoeron muutos	-726,83	292,60	
Tuloverot	0,00	8 419,28	
TILIKAUDEN VOITTO	529 632,61	263 200,50	

Energialiiketoiminnan tase *

31.12.2024

VASTAAVAA

2024

2023

PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Muut aineettomat hyödykkeet

17 497,19

13 417,19

AINEELLISET HYÖDYKKEET

1 742 715,30

1 806 200,22

SIJOITUKSET

5 283 913,42

5 391 319,91

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus

4 527,15

7 705,97

Lyhytaikaiset saamiset muilta

1 523 788,44

2 828 113,76

Rahoitusarvopaperit

765 900,00

765 900,00

Rahat ja pankkisaamiset

-13 096 115,37

-13 457 848,51

YHTEENSÄ

-3 757 773,86

-2 645 191,46

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

52 318,68

52 318,68

Vararahasto

807,39

807,39

Edell. tilikausien voitto / tappio

-6 822 889,43

-7 566 876,52

Tilikauden voitto / tappio

-152 634,13

743 987,09

-6 922 397,49

-6 769 763,36

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

1 258 339,43

1 290 382,91

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen koroton vieras pääoma

0,00

0,00

Pitkäaikainen koroton vieras pääoma

0,00

0,00

VELAT MUILLE

1 906 284,19

2 834 188,99

1 906 284,19

2 834 188,99

YHTEENSÄ

-3 757 773,86

-2 645 191,46

*

TEM:in eriyttämisasetus (1305/2019) kumosi Kauppa- ja teollisuus-ministeriön asetuksen sähköliiketoimintojen eriyttämisestä 79/2005. Voimassa olevassa eriyttämisasetuksessa sisäisiä eriä koskeva aiempi pykälä (7§) on poistettu. Energiaviraston 31.1.2023 yhtiölle lähettämän valvontakirjeen 61/040002/2023 mukaan sisäisiä eriä ei tule esittää eriytetyillä tilinpäätöksillä ja eriytettyjen tilinpäätösten tuloslaskelmien ja taseiden tulee yhdessä täsmätä koko yhtiön tuloslaskelmaan ja taseeseen.

Yhtiön Energiavirastolta saaman erillisen kannanoton mukaan eriyttämissuosituksen mukaan Rahoja ja pankkisaamisia käytetään taseiden tasauseränä. Sekä positiivinen, että negatiivinen tasauserä kirjataan Rahoihin ja pankkisaamisiin, negatiivinen tasauserä kohdistetaan rahoihin ja pankkisaamisiin myös silloin, kun rahat ja pankkisaamiset tili kääntyy kohdistuksen seurauksena negatiiviseksi. Negatiivista saldoa ei siirretä eriytetyn liiketoiminnan taseen vastattavaa puolelle, koska eriytettyjen taseiden tilien tulee yhdessä vastata koko tilinpäätöksen rahat ja pankkisaamiset -tilin saldoa.

Sähköverkkotoiminnan tase *

31.12.2024

VASTAAVAA

2024

2023

PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sähköverkon aineettomat hyödykkeet

46 151,98

80 967,50

Muut aineettomat hyödykkeet

17 228,46

12 416,35

63 380,44

93 383,85

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Sähköverkon aineelliset hyödykkeet

27 523 600,70

26 132 197,96

Muut aineelliset hyödykkeet

425 142,12

402 608,46

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

166 778,00

281 317,00

28 115 520,82

26 816 123,42

SJOITUKSET

5 008,25

5 008,25

VAIHTUVAT VASTAAVAT

LYHYTAIKAISET SAAMISET

SAAMISET MUILTA

2 218 000,99

1 529 205,41

2 218 000,99

1 529 205,41

Rahoitusarvopaperit

1 572 600,00

1 572 600,00

Rahat ja pankkisaamiset

18 191 800,67

18 781 485,88

YHTEENSÄ

50 166 311,17

48 797 806,81

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

274 638,65

274 638,65

Vararahasto

4 238,25

4 238,25

Käyttörahoasto

1 276 718,07

1 276 718,07

Edell. tilikauden voitto / tappio

18 184 591,36

18 062 190,75

Tilikauden voitto / tappio

799 232,58

1 139 673,61

20 539 418,91

20 757 459,33

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

18 945 559,11

17 662 505,83

VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

Palautettavat liittymismaksut

9 066 375,29

9 021 128,28

LYHYTAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

1 614 957,86

1 356 713,37

YHTEENSÄ

50 166 311,17

48 797 806,81



PKV
PANELIAN-
KOSKEN
VOIMA

Pieni ja tolkullinen sähköyhtiö.

PANELIANKOSKEN VOIMA OY
Mäkiläntie 7, 27430 Panelia
Puh. (02) 838 6100
asiakaspalvelu@pkvoy.fi