



VSV

Aina ON



VUOSIKERTOMUS 2024



Aina

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS	5
SÄHKÖVERKKO	11
KAUKOLÄMPÖ	19
SÄHKÖN TUOTANTO	20
SUUNNITTELU	21
VASTUULLISUUS	22
URAKOINTI JA SÄHKÖPALVELU	27
SERTIFIOINTI	28
HENKILÖSTÖ JA HALLINTO	29
TULOSLASKELMA	32
TASE	34
RAHOITUSLASKELMA	38



MISSIONME

Helpotamme asiakkaamme elämää ja tuemme heidän liiketoimintaansa toimittamalla lämpöä, sähköä ja muita energiapalveluja luotettavasti, turvallisesti ja kestävästi.

Hänetymme henkilöstöllemme, sidosryhmistämme, yhteisöistämme, omistajistamme ja yhteiskunnasta, varmistaen näin pitkäaikaisen menestyksemme.

STRATEGISET TAVOITTEEMME

Meidän tavoitteemme on olla
Suomen ja Länsi-Suomen
energiatasea energia-alalla
yhtäältä yrityksiä ja tuotantoa
ja toisaalta markkinoilla.

STRATEGISET ARVOMME

Luotettavuus
Vastuullisuus
Laadukkuus
Turvallisuus



Jatkamme hyvää pitkäjänteistä työtämme verkon kehittämiseksi.

Rami Tähtinen
Toimitusjohtaja

AinaON

Uudistuminen Energia-alalla, nyt ja tulevaisuudessa - AinaON

Ääri-ilmiöt nousevat vahvasti esille ilmiönä, joka vaikuttaa myös talouteen. Lounais-Suomessa vuoden loppua kohden koettiin poikkeuksellisen lämmin jaks, ja talvi jäi alueella lähes täysin lumettomaksi.

Yksi merkittävimmistä yksittäisistä tapahtumista oli marraskuun alussa Rauman Kylmäpihlajassa mitattu hirmumyrsky. Lyly-myrsky aiheutti Suomen mittakaavassa kolmen vakavimman myrskyn luokkaan kuuluvat tuhot. Myrsky aiheutti merkittäviä vahinkoja, ja sen kokonaisvaikutus tulokseemme oli 1,3 miljoonaa euroa. Korjaustyöt vaativat nopeaa reagoitua ja mittavaa panosta, josta suuri kiitos kuuluu osaavalle ja sitoutuneelle henkilöstöllemme. Teidän ansiostanne tilanteesta selvitettiin nopeasti ja ammattitaitoisesti.

Toimintaympäristömme monimutkaistuu edelleen. Geotalous - talouden käyttäminen geopolittisten tavoitteiden välineenä oli vahvasti esillä vuoden aikana ja aiheuttaa edelleen epävarmuutta sekä markkinahäiriöitä. Samalla Suomen Nato-jäsenyys ja tiivistyvä pohjoismainen yhteistyö avaavat uusia mahdollisuuksia, joihin meidän on strategisesti tärkeää tarttua.

Vastuullisuus on jatkossakin keskeinen osa strategiaamme. Ilmastonmuutoksen vaikutukset, toimitusvarmuus sekä henkilöstön hyvinvointi edellyttävät pitkäjänteisiä ratkaisuja. Kehitämme toimintaamme läpinäkyvästi, jotta voimme vastata sidosryhmiemme odotuksiin ja rakentaa kestävä tulevaisuutta.

Asiakkuudet ovat saamassa uutta pontta. Panostamme etenkin B2B-viestintään vuonna 2025. Uudistuvilla verkkosivuillemme rakennetaan omat osiot yritysasiakkaita varten, jotta voimme palvella tätä kohderyhmää entistä kohdennetummin ja tehokkaammin. Samalla pidämme huolen siitä, että myös yksityisasiakkaamme saavat jatkossakin laadukasta ja asiakaslähtöistä palvelua.



Olemme strategiassa tunnistaneet kokonaisvaltaisempaa toimintaa ja viemme valitsemiamme hankkeita eteenpäin.

Vastuullisuus avainhankkeena

Vastuullisuus oli vuoden 2024 avainhankkeemme. Olemme tehneet kaksoisolennaisuusanalyysin ja viemme määrätietoisesti hanketta eteenpäin, vaikka raportointivelvollisuuksissa on edelleen tulkintaa. Teemme ne keskeiset asiat, joita sidosryhmämme asioissa odottavat.

Aloitimme vuonna 2024 myös ERP-järjestelmän päivityksen. Se on yksi vuoden 2025 avainhankkeistamme. Tulemme tarkentamaan myös sähköverkon roolia.

Jatkamme hyvää pitkäjänteistä työtämme verkon kehittämiseksi. Tehdyt investoinnit toimivat tehokkaasti. Uudet suunnitelmat ovat jo käynnissä. SAIDI-lukumme on yhä ennätyksellisellä tasolla hirmumyrskyä lukuun ottamatta.

Lämmin sää vaikutti kulutukseen

Sähkönkulutus alueellamme väheni vuonna 2024 ja laski kymmenen vuoden takaiselle tasolle. Uskomme, että tuo paluu oli tilapäinen. Kylmempiä ilmoja tulee vielä ja markkinat palautuvat piakkoin. Teollisuus toipuu viimeistään ensi vuonna ja uudet hankkeet niin sähkökattiloissa, sähkövarastoissa ja vetyhankkeissa pitävät meidät runkoverkon kapasiteettiongelmassa vielä muutaman vuoden.

VSV-Energia on valmis toimittamaan hieman enemmän lämpöä, kun sitä maailma pyytää. Keskeisin asia on sähkökattilainvestointi Kalantiin. Se parantaa kilpailukykyä ja lisää kapasiteettia. Sähkön hyödyntämistä kaukolämpöverkoissa pitää tutkia tarkemmin. Tähtäimessä ovat myös sähköakut.

Vertek-konserni on toipumassa hyvin. Perinteisillä aloilla on saatu uusia projekteja. Lisäksi on avautumassa uusia hankkeita, jotka saattavat viedä energia-alaa uusille alueille.

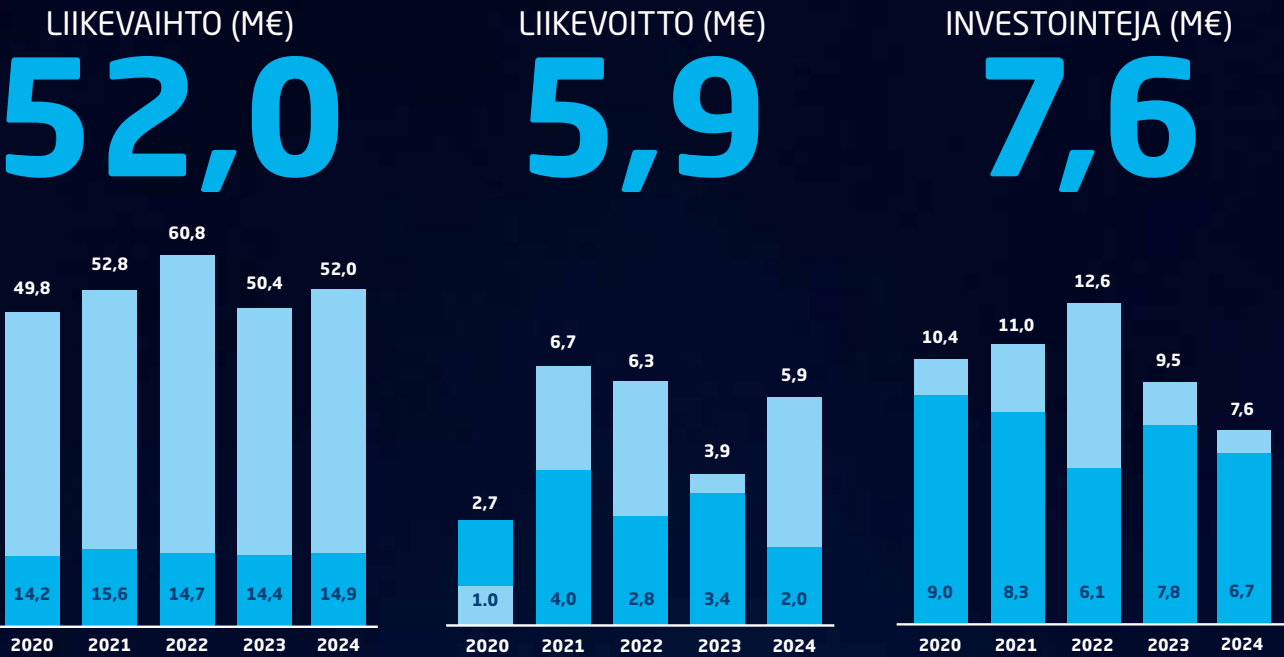
Tulevaisuuden kehitystrendit

Olemme strategiassa tunnistaneet kokonaisvaltaisempaa toimintaa ja viemme valitsemiamme hankkeita eteenpäin. Akustot, robotiikka, sähkökattilat ja akut ovat esimerkkejä uusista asioista. Ensi vuoden työlistalla ovat muun muassa AMR-projekti ja mittareiden luenta.

Strategia on kirjoitettu vuoteen 2030. Arvioimme strategiaamme vuosittain ja teemme siihen muutoksia, jos tarvetta ilmenee. Aina ON! ■

Eteenpäin,
Rami Tähtinen

Emoyhtiö Konserni





AinaON

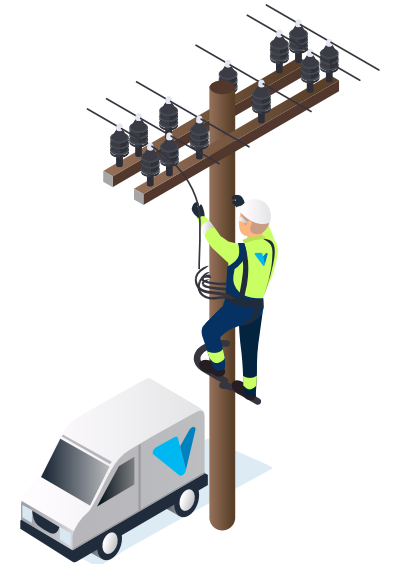


Monitoimijatalo Wintteri on Uudenkaupungin uusi ylpeys ja kaupunkilaisten toinen koti. Wintterissä toimivat päiväkotia, peruskoulu, lukio, kansalaisopisto ja musiikkiopisto. Wintterissä on uimahalli, palloiluhalli ja liikuntatiloja moneen lähtöön. Wintteri tarjoaa hienot tilat kulttuurille. Samojen kattojen alle sijoituivat myös kahvila, nuorisotilat ja omatoimikirjasto.

AinaON

Lyly-myrskyn vuosi 2024

Lämmin sää vaikutti sähkön kulutukseen



Vakka-Suomen Voiman alueella sähkön kulutus ja siirto väheni vuonna 2024. Alkuvuosi oli kylmä, mikä lisäsi lämmitystarvetta. Siirtomäärä oli tammi-helmikuussa hyvällä tasolla. Lämmin loppuvuosi, teollisuuden pienentynyt sähköntarve ja pienkuluttajien paikallinen aurinkovoimantuotanto vähensivät alueen sähkönsiirtoa noin 3 GWh edellisestä vuodesta.

Vuoden 2024 sähkönkulutus alueellamme oli 371,5 GWh. Laskua edellisvuodesta oli 2 prosenttia. Suurten teollisuusasiakkaiden sähkönkulutus laski viime vuonna, minkä vuoksi budjetista jäätii 6 prosenttia. Kaiken kaikkiaan sähkön kulutus laski kymmenen vuoden takaiselle tasolle.

Hirmumyrsky aiheutti suurhäiriön

Sähköverkon toimitusvarmuus kehittyi VSV:n verkossa hyvin lokakuun loppuun asti. Suomen mittaushistorian ensimmäinen hirmumyrsky Lyly osui VSV:n verkkoalueelle marraskuun ensimmäisenä päivänä.

Hirmumyrskylukemat mitattiin Rauman Kylmäpihlajassa 1.11.2024, jolloin 10 minuutin keskituulen nopeus ylitti 33 metriä sekunnissa. Puuskissa tuiversi yli 40 metriä sekunnissa.

Hirmumyrsky aiheutti pahimmat tuhot Satakunnan länsirannikolla Eurajoella, Raumalla ja Pyhärannassa.

Lyly aiheutti merkittävät vahingot VSV:n sähköverkolle ja pitkiä sähkönjakelun keskeytyksiä asiakkaille. Asiakkaille hyvitettiin vakiokorvauksina yli 12 tunnin pitkistä sähkökatkoista yhteensä 670 000 euroa. Myrskytuhoja korjattiin useita viikkoja ja korjauskustannukset nousivat yli puolen miljoonan euron. Hirmumyrskyn aiheuttamat kokonaiskustannukset olivat yhteensä noin 1,3 miljoonaa euroa.

Lokakuun loppuun mennessä keskeytysaika oli 26 minuuttia, kun koko vuoden 2023 yhteenlaskettu energiapainotteinen keskeytysaika oli 70 minuuttia. Keskeytyksistä aiheutunut haitta (KAH-tunnusluku) oli vuonna 2024 yhteensä 2,1 miljoonaa euroa, kun vuotta aiemmin KAH oli 0,5 miljoonaa euroa.

Pitkäjänteinen työ toimitusvarmuuden parantamiseksi on kuitenkin tuottanut viime vuosina tuloksia. Ilman tehtyjä kaapelointihankkeita myrskyn vaikutukset olisivat olleet vielä merkittävästi suurempia. Mittavat kaapelointi-investoinnit, verkon kaukokäytön lisääminen, hyvin hoidettu kunnossapito ja uudet vianpaikannusmenetelmät vaikuttavat kaikki osaltaan vikamääriin ja keskeytysaikoihin.

Olemme ottaneet koko verkossamme käyttöön esimerkiksi Safegridin vikasensorit, joilla pystytään paikantamaan syntyviä vikoja ja ennakoimaan poikkeaviin tilanteisiin. Lisäksi ultraäänikameralla on tutkittu mahdollisia vikaantuvia eristimiä, joita on sitten vaihdettu ennakolta uusiin.



Suomen mittaushistorian ensimmäinen hirmumyrsky Lyly osui VSV:n verkkoalueelle marraskuun ensimmäisenä päivänä. Pahimmat tuhot Lyly aiheutti Raumalla ja Pyhärannassa. Myrskyn kokonaiskustannus VSV:lle oli 1,3 miljoonaa euroa. Ilman kaapelointia ja muita satsauksia säävarmaan verkkoon myrskyn vaikutukset olisivat olleet vielä merkittävästi suurempia.

Aina  N

Säävarmaa verkkoa yli 6 miljoonalla eurolla

Sähköverkon kaapelointia jatkettiin Raumalla Kortelan ja Vasaraisten alueilla, Uudessakaupungissa Kylähiiden ja Kallelan alueilla sekä Kalannin ja Sannon välisellä sähköasemien välisellä reitillä.

Rauman saaristossa otettiin käyttöön kaksi merikaapeliyhteyttä, kun Kortelasta saatiin Hanhisten kautta rengasyhteys Rihtniemeen asti käyttöön. Tällä vesistökaapeliyhteydellä voidaan varmistaa Voiluodon ja Rihtniemen toimitusvarmuutta myrskytilanteissa.

Yhteensä kaapeloitiin yli 130 kilometriä uutta säävarmaa verkkoa. Tästä keskijänniteverkon osuus oli 52 kilometriä ja pienjänniteverkon 82 kilometriä.

Energiasiirtymä tuo uutta kulutusta

Uusia sähköliittymiä rakennettiin VSV:n verkkoon 49. Liittymien suurennoksia tehtiin 33. Viime mainittujen määrän kasvu aiheutuu sähkönkäytön lisäyksestä kiinteistöissä esimerkiksi sähköautojen latauksen vaatiessa lisää kapasiteettia verkosta. Kaikki liittymät saatiin toimitettua sovittussa ajassa asiakkaille.

Aurinkosähköjärjestelmiä otettiin vuoden 2024 aikana käyttöön 158, kun vuotta aiemmin niitä kytkettiin 385. Aurinkosähköjärjestelmien kokonaismäärä nousi yli 1400:aan ja niiden yhteenlaskettu tuotantoteho yli 14 megawattiin.

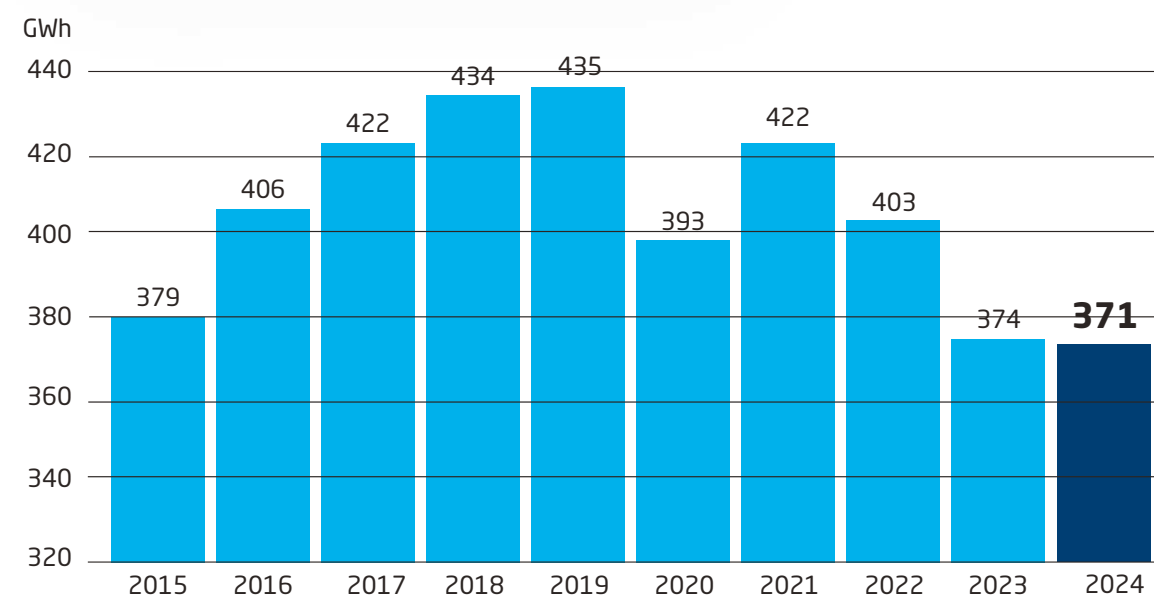


Vuoden 2024 sähkönkulutus alueellamme oli 371,5 GWh. Laskua edellisvuodesta oli 2 prosenttia.

Sähköautojen teholatauspisteitä lisättiin VSV:n verkkoon vuoden aikana useita. Lisäksi asiakkaat ottivat sähköakustoja käyttöön omissa kiinteistöissään. Suoraan jakeluverkkoon liittyviä akustoja ei vielä ole toteutettu VSV:n verkossa, vaikka kyselyitä on ollut useampia.

Energiaviraston uusi valvontamalli vuosille 2024-2031 otettiin käyttöön. Valvontamallin päivityksen mukaiset uudet verkon rakennetiedot ja laskelmat raportoidaan ensimmäisen kerran vuonna 2025. Valvontamalliin tuli useita merkittäviä muutoksia. Seuraavien vuosien investointien rahoitus ja vihreän siirtymän vaatimat verkon vahvistamistarpeet aiheuttavat jatkossa haasteita verkkotoiminnalle. ■

Sähkön siirto 2015-2024 VSV:n verkossa





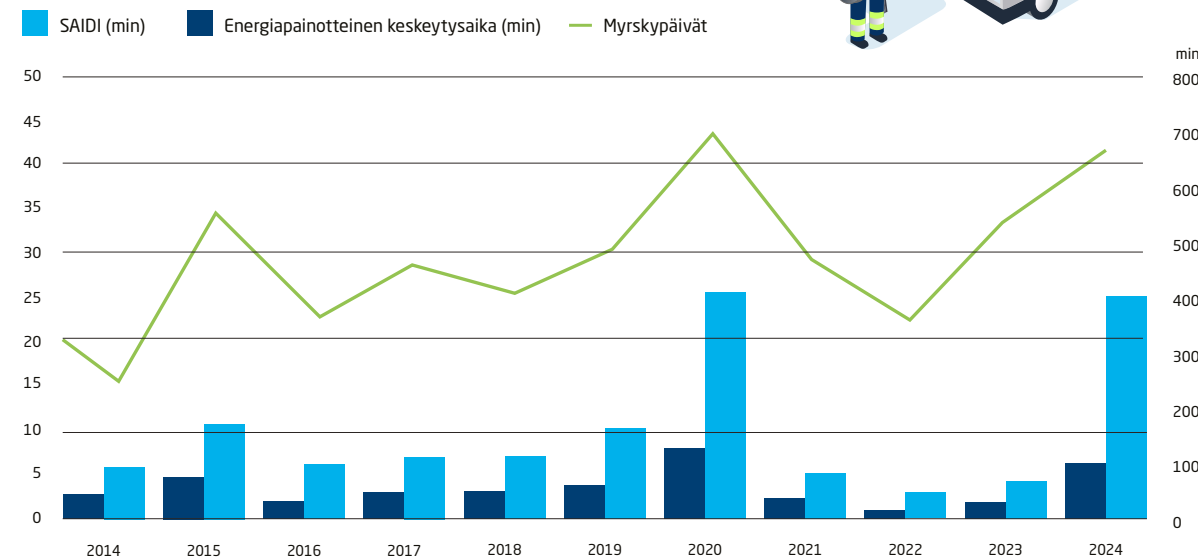
Aurinkosähköjärjestelmiä otettiin vuoden 2024 aikana käyttöön 158, kun vuotta aiemmin niitä kytkettiin 385.



Lokakuun loppuun mennessä keskeytysaika oli 26 minuuttia, kun koko vuoden 2023 yhteenlaskettu energiapainotteinen keskeytysaika oli 70 minuuttia.



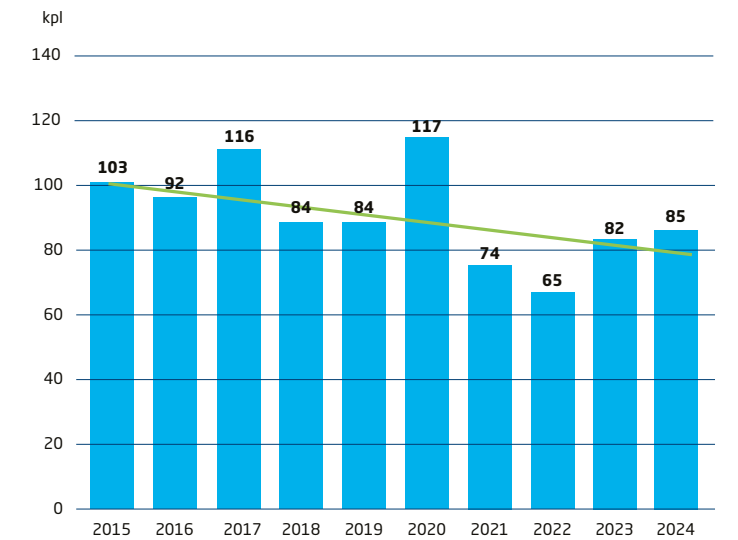
Vuoden keskeytysaika (minuuttia/asiakas)



Uusia sähköliittymiä rakennettiin VSV:n verkkoon 49. Liittymien suurennoksia tehtiin 33.



Liittymät (uudet ja suurennot)



Aina ON



Laitilan Wirvoitusjuomatehdas on Pohjoismaiden suurin pienpanimo. Se on monelle suomalaiselle ensimmäinen asia, joka tulee mieleen Laitilasta. Tehtaalta lähtee maailmalle vuosittain 60-70 miljoonaa tölkkiä, joissa kaikissa lukee Laitila. LWT tunnetaan kestävän kehityksen edelläkävijänä. Esimerkiksi tehtaan katolla on aurinkovoimala, joka asennettiin yhteistyössä Omavoiman kanssa.

Aina ON



VSV-Energia investoi uuteen sähkökattilaan. Sen avulla kaukolämmön tuotannossa pystytään hyödyntämään edullista ja puhdasta sähköä erityisesti silloin, kun markkinoilla on tarjolla runsaasti tuuli- tai aurinkoenergiaa. Investointi tukee myös energiasäätelyn joustavuutta ja kestävyttä.

Aina ON

Kaukolämmön vuosi 2024

Mittaushistorian lämpimin vuosi

Vaihtelevat sääolosuhteet vaikuttivat VSV-Energian kaukolämmön myyntiin. Kylmän tammi-helmikuun jälkeen alkoi tavanomaista lämpimämpi loppuvuosi. Vuonna 2024 kaukolämpöä toimitettiin asiakkaille noin 130 GWh, mikä oli 8 prosenttia budjetoitua vähemmän. Edellisvuoteen verrattuna kaukolämmön myynti väheni noin 15 GWh. Teollisuuden alhainen energian käyttö vaikutti myös myyntimääriin.

Teollisuuden hukkalämpöä saatiin hyödynnettyä noin 7 GWh enemmän kuin edellisvuonna. Noin 15 prosenttia lisääntynyt teollisuuden hukkalämmön hyödyntäminen lisäsi kannattavuutta sekä toimintavarmuutta.

Kaukolämpöverkon toimitusvarmuus ja käytettävyys oli erittäin hyvää luokkaa: 99,98 prosenttia. Lämmöntuotantolaitosten onnistuneet vuosihuoltotyöt nostivat käytettävyyden 99 prosenttiin.

VSV-Energian kaukolämpöverkkoon liittyi vuoden 2024 aikana seitsemän uutta asiakasta. Uusien kaukolämpöasiakkaiden yhteenlaskettu liittymistehontarve oli 1,1 MW.

VSV-Energia investoi sähkökattilaan

VSV-Energia Oy teki investointipäätöksen sähkökattilan rakentamisesta keväällä 2024. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on noin 1,3 miljoonaa euroa.

Uusi sähkökattila on teholtaan 2,6 MW. Sähkökattilan avulla kaukolämpöyhtiö pystyy hyödyntämään edullista ja puhdasta sähköä erityisesti silloin, kun markkinoilla on tarjolla runsaasti tuuli- tai aurinkoenergiaa. Näin investointi tukee myös energiasäätelyn joustavuutta ja kestävyttä tilanteissa, joissa perinteiset tuotantotavat eivät riitä vastaamaan kysyntään.

Investointi sähkökattilaan on tärkeä osa yhtiömme pitkän aikavälin strategiaa, jolla tavoitellaan sekä energiatehokkuuden parantamista, että päästöjen vähentämistä. Se myös varmistaa asiakkaillemme luotettavan ja kilpailukykyisen kaukolämmön tulevaisuudessa. ■

99 %

Käytettävyys

130

Lämpöä GWh

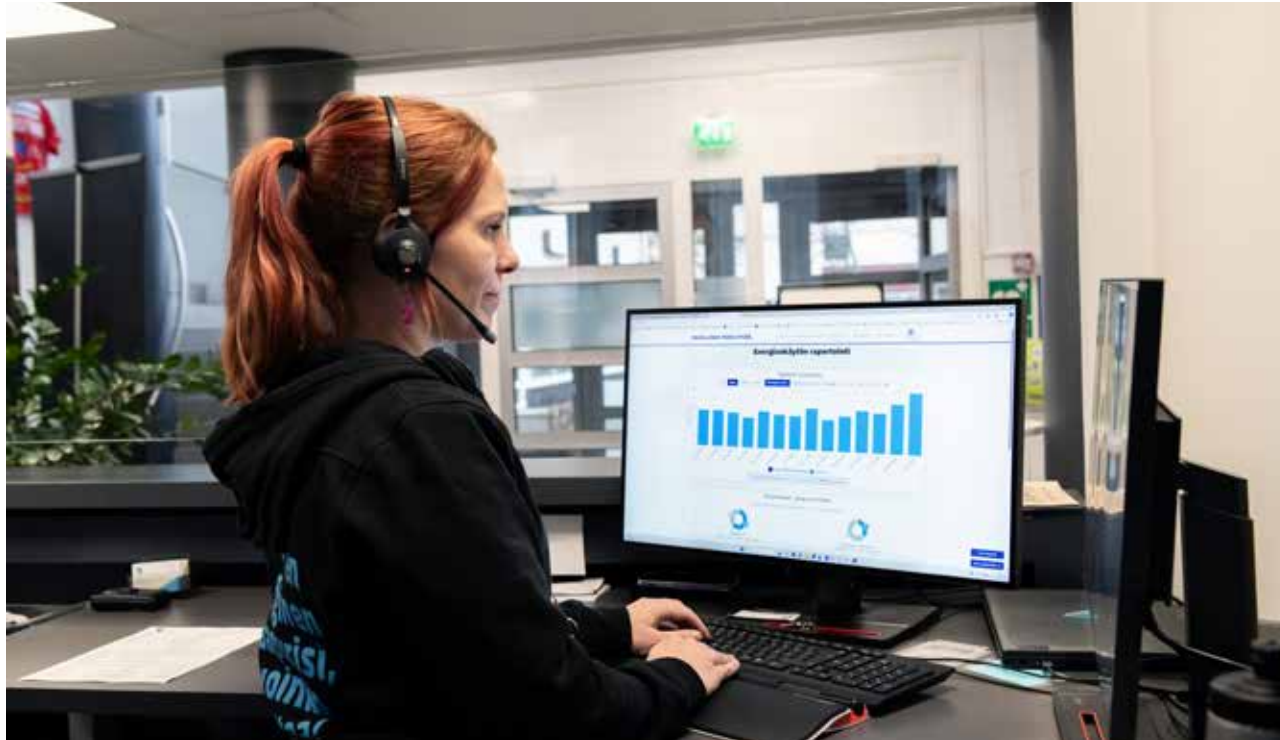
+15 %

Teollisuuden hukkalämmön hyödyntäminen

0,7

Investoinnit M€



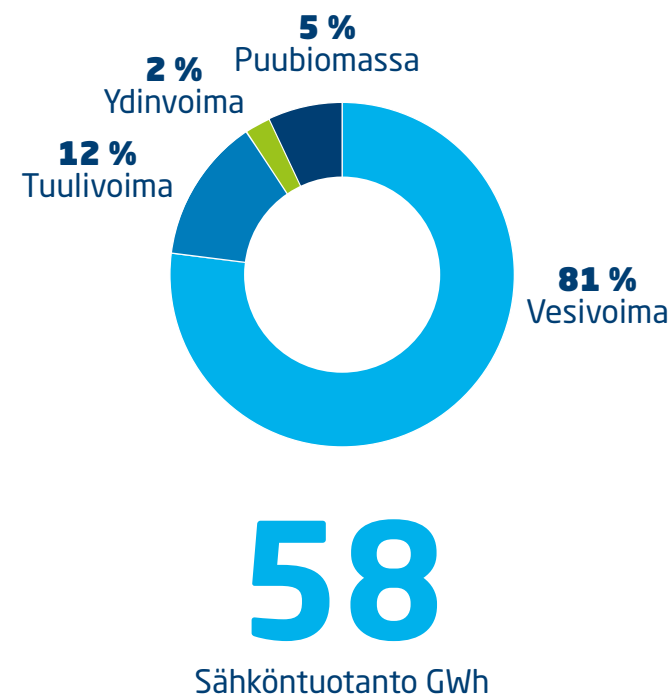


98 prosenttia uusiutuvista energialähteistä

Vuosi 2024 oli VSV-Energialle menestyksenkäs sähköntuotannossa, vaikka Suomen sähkön hinta oli Euroopan kolmanneksi alhaisin. Yhtiö on pitkäjänteisesti panostanut hiilidioksidivapaaseen sähköntuotantoon. Peräti 98 prosenttia tuotannostamme perustui uusiutuviin energialähteisiin. Vesivoiman osuus oli 81 prosenttia ja tuulivoiman 12 prosenttia. Loput sähköstä tuotettiin puubiomassalla sekä ydinvoimalla.

Merkittävin sähköntuottajamme oli Kyröskosken Voima Oy, josta VSV-Energian omistusosuus on 53,5 prosenttia. Voimalaitos tuotti yhtiöllemme 28,5 GWh sähköä. Tuotannon kohdistaminen vuorokauden kalleimmille tunneille paransi laitoksen kannattavuutta merkittävästi. Lisäksi Kyröskosken Voima osallistui aktiivisesti säätömarkkinoille.

Tuulivoimatuotanto sen sijaan kohtasi haasteita sähkön hinnan käänteisen korrelaation vuoksi. Sään mukaan vaihtelevan tuotannon osuuden kasvu tuo jatkossakin vaihtelua sähkömarkkinoille. VSV-Energia jatkaa määrätietoista työtään uusiutuvan energian ja joustavan tuotannon parissa, pitäen kestävyuden toimintansa keskiössä myös tulevaisuudessa. ■



Korjausrakentaminen ja liikenne kannattelivat

Rakennusallalla 2024 oli musta vuosi. Uudisrakentaminen oli historiallisen vähäistä. Harvat käynnistyneet hankkeet herättivät poikkeuksellisen suurta kiinnostusta alan toimijoissa. Suunnittelualan eloonjäämiskamppailu näkyi poikkeuksellisen halpoina tarjoushintoina.

Onneksi julkinen sektori jatkoi kiinteistöjen korjausrakentamistaan myös päättäneellä kaudella. Kaupunkien ja kuntien koulukiinteistöihin suuntautuneet projektit pitivät APT-Enertelin kiireisinä.

Tie- ja meriliikenteen toimintojen sähköistyminen toi töitä suunnittelijoidemme pöydille. Näiden lisäksi myös kaupan alan toimitilojen muutokset ja myymälätilojen laajat saneeraukset työllistivät meitä runsaasti. Pääsimme mukaan lukuisiin erittäin mielenkiintoisiin projekteihin. Kaupan alan sopimusten jatkuminen on meille tärkeä asia; se on kiitos hyvin ja tehokkaasti tehdystä työstämme.

Kaupunkien ja kuntien kanssa solmitut puitesopimukset jatkuivat monella rintamalla tilaajien hyödyntäessään sopimusten optiovuosia. Nämä kumppanuudet ovat olleet perusta liiketoiminnan kasvulle ja kehitykselle. Olemme kiitollisia jatkuvasta yhteistyöstä.



Pääsimme mukaan lukuisiin erittäin mielenkiintoisiin projekteihin.



Vuosi 2024 vahvisti uskoamme yhtiön tulevaisuuteen. Olemme jatkaneet kasvun polulla ja onnistuneet parissa rekrytoinnissamme loistavasti.

Tästä hyvä jatkaa ja kaasuttaa yhä korkeampaan lentoon. ■



Vastuullista voimaa

Vuonna 2024 otimme merkittäviä askelia vastuullisuustyössä. Aloitimme konsernitason ESG-toiminnan kehittämisen, jonka osana toteutimme toimintaympäristö- ja kaksoisolennaisuusanalyysit.

VSV-konserni on sitoutunut saavuttamaan hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä. Energiasektorilla toimintaympäristö muuttuu nopeasti ja vastuullisuus on keskeinen tekijä markkinoilla menestymisessä.

CSRD-direktiivin tuomat raportointivelvoitteet nähdään konsernissa mahdollisuutena vastuullisuuden kehittämiselle. Velvoitteita hyödynnetään ympäristö- ja yhteiskuntavastuullisuuden sekä hallintotapojen parantamisessa.

Vastuullisuus kattaa koko arvoketjumme. Teemme yhteis-

työtä pääosin suomalaisten kumppaneiden kanssa, mikä tukee toimitusketjun läpinäkyvyyttä ja vastuullisuuden hallintaa. Lisäksi vahvistamme arvoketjun alkupään toimittajien vastuullisuusseurantaa.

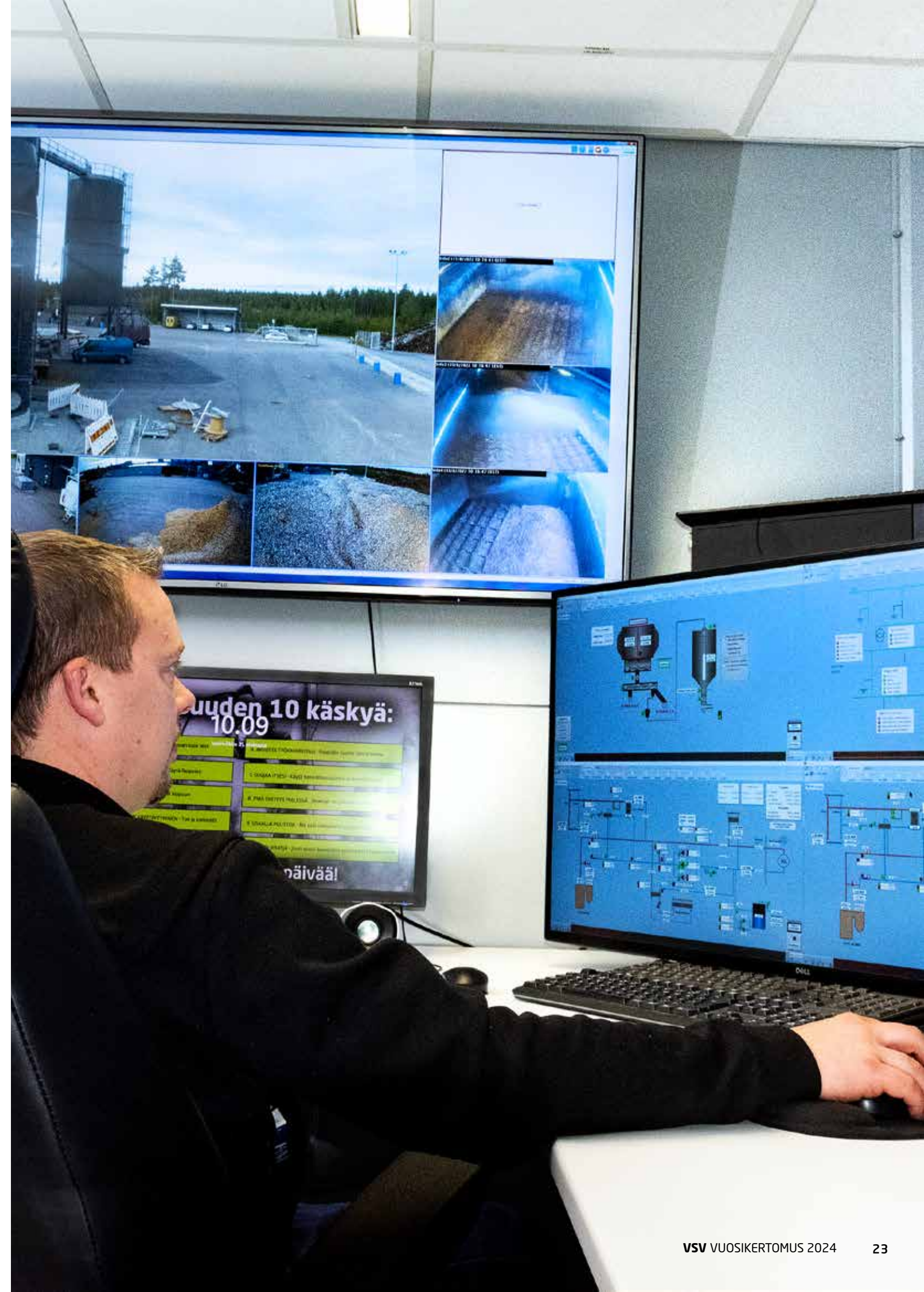
Kuulemme aktiivisesti henkilöstöä, asiakkaita, toimittajia ja viranomaisia varmistaaksemme, että vastuullisuustoimemme vastaavat odotuksia ja luovat arvoa kaikille osapuolille.

Vastuullisuustoimintamme kehittäminen jatkuu määrätietoisesti. Valmistaudumme aktiivisesti kestävytyteen liittyviin vaatimuksiin sekä käytännön toimenpiteisiin. ESG-näkökulmat ovat entistä vahvemmin osa konsernin päätöksentekoa.

Työ vastuullisuuden integroimiseksi liiketoimintaan jatkuu. ■



Vastuullisuustoimintamme kehittäminen jatkuu määrätietoisesti.



AinaON



Korihait on Vakka-Suomen palloilun lippulaiva. Uusikaupunkilaisjoukkue sijoittui kaudella 2023-2024 Korisliigassa viidenneksi. Maaliskuussa 2025 Korihait jätti 44 vuotta kotihallinaan olleen Pohitullin ja siirtyi pelaamaan uudessa Wintterissä. Ensimmäistä ottelua Salon Vilpasta vastaan seurasi melkein täysi tupa.

AinaON



Vertek-konserni

Liikevaihto kasvoi haastavassa suhdanteessa

Tilikaudella 2024 Vertek-konsernin liiketoiminta kehittyi suunnitelmien mukaisesti. Liikevaihto kasvoi pääasiassa tietoliikenneverkkojen rakentamisen määrän kasvun seurauksena.

Sähköverkkojen rakentamisen volyymi pysyi edellisen vuoden tasolla, samoin sähköverkkojen kunnossapito- ja huoltoliiketoiminta. Sähköverkkojen rakentamisen ja hankinnan prosesseja virtaviivaistettiin rakentamisen tehokkuuden parantamiseksi.

Yleinen taloussuhdanne ja erityisesti rakennusalan tilanne aiheuttivat haasteita Vertekin liiketoimintaan. Kiinteistöjen ja teollisuuden sähköurakointi pysyi alhaisella tasolla. Rakentamisen odotetaan elpyvän vuonna 2025, joskin melko hitaasti.

Tietoliikenneverkko liiketoiminnassa kasvu jatkuu vuonna 2025. Uudet asiakkuudet tulevat kasvattamaan Vertekin liikevaihtoa.

Sähköautojen latausliiketoiminnassa oli merkittävää kasvua vuonna. Kasvu ei toteutunut suunnitellulla tavalla, sillä valtion myöntämät ARA-avustukset taloyhtiöille päättyivät vuoden 2023 lopussa. Latauslaitteiden kysyntään vaikutti olennaisesti myös sähköautojen myynnin väheneminen. Sähköautojen myynnin odotetaan kasvavan vuonna 2025, mikä toteutuessaan lisää latauslaitteiden kysyntää.

Vertek-konsernissa tapahtui merkittäviä henkilöstömuutoksia. Loimi-Hämeen liiketoimintojen vetäjä vaihtui elokuussa ja Vertek Sähköpalvelun vetäjä loppuvuodesta. Tilikauden lopussa Vertek-konsernin henkilöstömäärä oli 135 henkilöä.

Sekä Vertek että Vertek Sähköpalvelu saivat uuden, merkittävän asiakkuuden tilikaudella. Kummallakin asiakkuudella



Sähköautojen myynnin odotetaan kasvavan vuonna 2025, mikä toteutuessaan lisää latauslaitteiden kysyntää.



tulee olemaan positiivinen vaikutus konsernin liikevaihtoon vuonna 2025.

Yleinen taloussuhdanne ja erityisesti rakennusteollisuuden matalasuhdanne vaikuttavat edelleen liiketoimintanäkymiin. Konsernin liikevaihdon odotetaan kuitenkin edelleen kasvavan vuonna 2025 tietoliikenneverkko-, sekä myös sähköverkkoliiketoiminnan kasvun myötä. ■

Olemme sitoutuneet jatkuvaan parantamiseen

Yrityksemme on sitoutunut toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja laadun varmistamiseen kaikilla toiminnan osa-alueilla. Tämän sitoumuksen osoituksena olemme saavuttaneet neljän keskeisen kansainvälisen ISO-standardin sertifiointit: laadunhallintajärjestelmä, ympäristönhallintajärjestelmä, tietoturvanhallintajärjestelmä sekä työterveys- ja työturvallisuushallintajärjestelmä.

Nämä sertifiointit ovat tärkeitä askelia eteenpäin laatuun, ympäristöön, tietoturvaan ja työterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvissä tavoitteissamme. Ne ovat osoitus siitä, että olemme sitoutuneet noudattamaan korkeimpia kansainvälisiä standardeja kaikessa toiminnassamme, mikä luo arvoa asiakkaillemme, henkilöstöllemme ja sidosryhmillemme.

NIS2 asettaa tiukempia vaatimuksia

Vuonna 2024 jatkoimme vahvaa sitoutumistamme tietoturvaan ja kyberturvallisuuteen. Ryhdyimme noudattamaan EU:n NIS2-direktiivin ja kansallisen kyberturvallisuuslainsäädännön uusia vaatimuksia.

NIS2-direktiivi asettaa entistä tiukempia vaatimuksia kriittisen infrastruktuurin ja digitaalisten palveluiden turvallisuudelle. Toteutimme tarvittavat toimenpiteet varmistaaksemme direktiivin noudattamisen. Toimenpiteisiin kuuluivat muun muassa vahvemmat tietoturvakäytännöt, laajemmat riskienhallintaprosessit sekä parannettu tietoturvapoikkeamien hallinta ja raportointi.

Kyberturvallisuuslainsäädännön muutosten takia olemme päivittäneet myös hallintajärjestelmiämme vastaamaan uusia vaatimuksia. Haluamme varmistaa, että olemme edelläkävijä tietoturvallisuuden ja digitaalisen suojautumisen alalla. Olemme kehittäneet kyberturvallisuuden hallintamalliamme, kouluttaneet henkilöstöämme ja ottaneet käyttöön entistä kehittyneempiä suojausratkaisuja.

Sitoutumisemme ISO/IEC 27001-standardin jatkuvaan kehittämiseen, NIS2-direktiivin noudattamiseen ja kyberturvallisuuden lainsäädännön uusien vaatimusten toteuttamiseen varmistaa, että pysymme tietoturvan eturintamassa. Näin suojelemme sekä yrityksemme että asiakkaidemme etuja parhaalla mahdollisella tavalla. ■

➤ **LAADUNHALLINTA** ISO9001:2015 -sertifikaatti vahvistaa sitoutumistamme korkealaatuisten tuotteiden ja palveluiden toimittamiseen asiakkaillemme. Tämä saavutus korostaa kykyämme vastata johdonmukaisesti asiakkaiden vaatimuksiin ja soveltaa jatkuvan parantamisen periaatteita.

➤ **YMPÄRISTÖ** ISO14001:2015 -sertifikaatin myötä olemme osoittaneet sitoutumistamme ympäristön suojeluun ja kestävään kehitykseen. Olemme sitoutuneet ympäristövaikutustemme jatkuvaan vähentämiseen ja ympäristönhallintajärjestelmämme tehokkaaseen ylläpitoon.

➤ **TIETOTURVA** ISO/IEC 27001:2022 -sertifikaatti todistaa, että olemme sitoutuneet tietoturvan ylläpitämiseen ja parantamiseen. Tämä kertoo kyvystämme suojata arkaluontoisia tietoja ja varmistaa tietojärjestelmiemme turvallisuus.

➤ **TYÖTERVEYS JA TYÖTURVALLISUUS** ISO45001:2018 -sertifikaatti osoittaa, että olemme sitoutuneet työntekijöidemme terveyden ja turvallisuuden varmistamiseen. Tämä sertifikaatti kuvastaa kykyämme hallita tehokkaasti työterveys- ja turvallisuusriskejä sekä edistää turvallista ja terveellistä työympäristöä.



VSV-konsernin kesäkauden avajaiset ja Volympialaiset kisailtiin 17.5.2024 Pyhärannan viihtyisissä merimaisemissa

Henkilöstökyselystä hyvää palautetta

Jatkoimme panostuksia koulutukseen, työhyvinvointiin ja työntekijöidemme osaamisen kehittämiseen. Henkilöstömäärämme pysyi vakaana, ja toimintamme jatkui kaikissa nykyisissä toimipisteissämme.

Henkilöstökysely Signi antoi positiivista palautetta työyhteisöstämme. Tulokset paranivat edellisvuodesta. Tämä kertoo sitoutuneisuudesta sekä panostuksistamme työhyvinvointiin ja johtamiseen. Työsuhdepyörä- ja muut henkilöstöedut ovat edelleen suosittuja. Monipuoliset hyvinvointitoimenpiteet tukevat työntekijöidemme jaksamista ja työssä viihtymistä.

Toukokuussa järjestettiin konsernin ensimmäiset Volympialaiset. Kilpailu keräsi innokkaan osallistujajoukon ja mitalisteja kruunattiin eri lajeissa. Loppuvuodesta palkittiin perinteiseen tapaan henkilöstön valitsema ansioituneet työntekijät eri kategorioissa kuten vuoden työntekijä, tsemppari, turvallisin,

tulokas, urheilullisin sekä aamuvirkku.

Työturvallisuudessa kohtasimme uusia haasteita. Poissaoloon johtaneita tapaturmia sattui viisi, mikä tarkoittaa, että emme yltäneet edellisvuoden tasolle. Tämä korostaa turvallisuustyön jatkuvan kehittämisen tärkeyttä. Olemme sitoutuneet oppimaan tapahtuneista ja vahvistamaan ennakkoisia turvallisuustoimenpiteitä entistä tehokkaammin.

Tavoitteenamme on edelleen Nolla tapaturmaa. Jatkamme turvallisuuskulttuurin vahvistamista yhdessä koko henkilöstömme kanssa. Panostamme aktiiviseen raportointiin, turvallisuushavaintojen hyödyntämiseen sekä henkilöstön osallistamiseen turvallisuustyöhön. Jokaisella työntekijälämme on tärkeä rooli turvallisuuden kehittämisessä, ja yhdessä varmistamme, että työpaikkamme pysyy turvalisena kaikille. ■



Tammiston Puu valmistaa Hinnerjoella muun muassa pihakalusteita ja -rakenteita. Toimitusjohtaja **Markku Heinosen** mukaan puurakentaminen on luontoa kunnioittava ratkaisu. "Käytämme puusta käytännössä kaiken", hän sanoo. Yhtiö työllistää Euran seudulla noin 60 ihmistä. Hyvä yhteistyö VSV:n kanssa on jatkunut jo useita vuosia.

AinaON

2024				2023	
KONSERNITULOS 1.1.-31.12.2024					
LIIKEVAIHTO		51,983,699.69		50 437 604,22	
Valmisteveraston muutos		997,573.96		-284 558,72	
Valmistus omaan käyttöön		4,339,107.41		4 258 499,72	
Liiketoiminnan muut tuotot		1,106,638.88		1 123 827,47	
Materiaalit ja palvelut					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana		18 309 906,89		20 185 920,56	
Varastojen muutos		-46 494,48		-506 590,45	
Ulkopuoliset palvelut		10 556 326,98		28 819 739,39	
				7 983 648,16	
				27 662 978,27	
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot		10 710 450,45		9 670 331,03	
Henkilösivukulut					
Eläkekulut		1 867 334,67		1 706 644,69	
Muut henkilösivukulut		202 471,36		12 780 256,48	
				227 864,91	
				11 604 840,63	
Poistot					
Suunnitelman mukaiset poistot		6 298 220,85		6 243 121,53	
Liiketoiminnan muut kulut		6 473 722,91		5 552 910,07	
Osuus osakkuusyritysten tuloksista		1 889 570,58		-583 056,83	
LIIKEVOITTO		5 944 650,89		3 888 465,36	
Rahoitustuotot ja -kulut					
Osinkotuotot		847 141,00		89 704,49	
Muut korko- ja rahoitustuotot		182 527,91		110 983,87	
Arvonmuutokset sijoituksista		-1 032 014,24		-314 950,38	
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-878 716,47		-992 604,23	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		5 063 589,09		2 781 599,11	
Tuloverot					
Tuloverot		-331 728,30		-171 638,41	
Laskennallisen verovelan muutos		-214 257,77		-545 986,07	
Vähemmistöosuus		-3 606,60		-159 482,40	
TILIKAUDEN VOITTO		4 513 996,42		1 851 316,48	

2024				2023	
VAKKA-SUOMEN VOIMA OY TULOS 1.1.-31.12.2024					
LIIKEVAIHTO		14 890 411,40		14 416 784,89	
Valmistus omaan käyttöön		314 421,57		297 824,76	
Liiketoiminnan muut tuotot		1 102 437,33		868 202,87	
Materiaalit ja palvelut					
Aineet, tarvikkeet ja tavarat					
Ostot tilikauden aikana		2 413 593,05		2 005 845,83	
Ulkopuoliset palvelut		2 351 004,74 4 764 597,79		1 706 648,99 3 712 494,82	
Henkilöstökulut					
Palkat ja palkkiot		2 185 340,75		2 080 394,55	
Henkilösivukulut					
Eläkekulut		378 720,15		376 913,86	
Muut henkilösivukulut		31 057,41 2 595 118,31		38 896,58 2 496 204,99	
Poistot					
Suunnitelman mukaiset poistot		3 828 535,97		3 624 939,39	
Liiketoiminnan muut kulut		3 076 017,69		2 371 904,58	
LIIKEVOITTO		2 043 000,54		3 377 268,74	
Rahoitustuotot ja -kulut					
Osinkotuotot					
Saman konsernin yrityksiltä				1 018 120,54	
Muilta		325 591,98		768 765,49	
Muut korko- ja rahoitustuotot					
Saman konsernin yrityksiltä		296 954,22		276 600,68	
Muilta		139 450,79 436 405,01		97 287,95 373 888,63	
Arvonmuutokset sijoituksista ja rahoitusarvopapereista				-672 477,07	
Saamisten arvonmuutokset		-1 020 000,00			
Korkokulut ja muut rahoituskulut					
Saman konsernin yrityksille					
Muille		-142 791,58 -1 162 791,58		-253 663,43 -253 663,43	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		1 642 205,95		4 611 902,90	
Tilinpäätössiirot					
Poistoeron muutos		-900 000,00		-3 300 000,00	
Saadut ja annetut konserniavustukset		-900 000,00		-3 300 000,00	
Tuloverot		295 166,54		49 445,67	
TILIKAUDEN VOITTO		447 039,41		1 262 457,23	

2024				2023	
KONSERNITASE 31.12.2024					
VASTAAVAA					
PYSYVÄT VASTAAVAT					
Aineettomat hyödykkeet					
Aineettomat oikeudet	1 042 517,37		1 031 359,27		
Konserniliikearvo	219 550,01		294 839,76		
Muut pitkävaikutteiset menot	6 270,61		7 467,67		
Ennakkomaksut ja kesk.er.hankinnat	419 217,25	1 687 555,24	91 588,51	1 425 255,21	
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet	3 403 719,02		3 403 719,02		
Rakennukset ja rakennelmat	8 787 554,26		9 382 101,71		
Verkosto	75 188 529,79		73 828 045,13		
Koneet ja kalusto	6 149 934,01		6 397 156,70		
Muut aineelliset hyödykkeet	3 769 062,16		4 404 793,93		
Ennakkomaksut ja kesk.er.hankinnat	673 139,65	97 971 938,89	309 190,10	97 725 006,59	
Sijoitukset					
Osuudet osakkuusyrityksissä	10 733 371,57		8 951 150,99		
Muut osakkeet ja osuudet	6 865 285,85		7 311 599,84		
Muut saamiset	1 312 075,79	18 910 733,21	2 499 942,55	18 762 693,38	
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
Vaihto-omaisuus					
Aineet ja tarvikkeet	2 574 510,52		2 529 391,04		
Keskeneräiset tuotteet	1 721 762,29	4 296 272,81	724 188,33	3 253 579,37	
Saamiset					
Pitkäaikaiset					
Myyntisaamiset				640,00	
Lyhytaikaiset					
Myyntisaamiset	7 779 541,83		8 499 250,15		
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	1 912 245,66		1 628 479,36		
Siirtosaamiset	471 725,22		526 075,60		
Muut saamiset	210 749,35	10 374 262,06	280 166,21	10 933 971,32	
Rahat ja pankkisaamiset		977 546,60		464 875,84	
VASTAAVAA YHTEENSÄ		134 218 308,81	132 566 021,71		

2024				2023	
VASTATTAVAA					
OMA PÄÄOMA					
Osakepääoma	850 000,00			850 000,00	
Vararahasto	33 972,18	883 972,18		33 972,18	883 972,18
Edellisten tilikausien voitto		53 234 188,08			51 773 871,60
Tilikauden voitto/tappio		4 513 996,42			1 851 316,48
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		58 632 156,68			54 509 160,26
VÄHEMMISTÖOSUUS				3 399 812,74	
PAKOLLISET VARAUKSET					
Takuuvaraus		121 377,67			47 785,00
VIERAS PÄÄOMA					
Pitkäaikainen					
Lainat rahalaitoksilta	8 465 000,00			18 900 000,00	
Laskennallinen verovelka	10 211 863,55			9 997 605,78	
Muut velat	366 526,94			325 000,00	
Liittymismaksut	28 426 004,99	47 469 395,48		27 873 790,99	57 096 396,77
Lyhytaikainen					
Lainat rahalaitoksilta	11 991 946,40			6 600 241,73	
Saadut ennakkomaksut	1 806 292,61			332 261,86	
Ostovelat	3 965 249,09			4 069 785,37	
Velat omistusyhteisyrityksille	589 820,44			448 262,56	
Siirtovelat	2 843 625,62			2 428 296,88	
Muut velat	3 395 025,48	24 591 959,64		3 634 018,54	17 512 866,94
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		72 061 355,12			74 609 263,71
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		134 218 308,81		132 566 021,71	

2024				2023	
VAKKA-SUOMEN VOIMA OY TASE 31.12.2024					
VASTAAVAA					
PYSYVÄT VASTAAVAT					
Aineettomat hyödykkeet					
Tutkimus- ja kehittämismenot	68 563,28			87 697,21	
Aineettomat oikeudet	881 418,33			799 512,46	
Ennakkomaksut	404 208,37	1 354 189,98		91 588,51	978 798,18
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet	233 976,09			233 976,09	
Rakennukset ja rakennelmat	1 451 668,78			1 583 373,03	
Verkosto	64 333 853,12			61 832 662,18	
Koneet ja kalusto	435 488,55			510 178,21	
Muut aineelliset hyödykkeet	200 689,37			688 716,93	
Ennakkom. ja keskener. hankin.	620 019,91	67 275 695,82		354 182,60	65 203 089,04
Sijoitukset					
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 778 772,83			5 778 772,83	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 225 000,00			2 225 000,00	
Osuudet omistusyhteysyrityksissä	8 029 544,75			8 029 544,75	
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	786 237,79			1 803 253,91	
Muut osakkeet ja osuudet	3 842 829,76	20 662 385,13		3 842 829,76	21 679 401,25
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
Saamiset					
Pitkäaikaiset					
Myyntisaamiset				640,00	
Lyhytaikaiset					
Myyntisaamiset	1 378 773,36			2 044 989,43	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 521 060,37			5 217 542,03	
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	1 910 244,44			1 625 902,93	
Muut saamiset	153 657,94				
Siirtosaamiset	84 741,38	7 048 477,49		300 850,47	9 189 924,86
Rahat ja pankkisaamiset		172 163,02			27 708,64
VASTAAVAA YHTEENSÄ		96 512 911,44		97 078 921,97	

2024				2023	
VASTATTAVAA					
OMA PÄÄOMA					
Osakepääoma	850 000,00			850 000,00	
Vararahasto	33 972,18	883 972,18		33 972,18	883 972,18
Edellisten tilikausien voitto	17 008 848,46			16 137 391,23	
Tilikauden voitto	447 039,41	17 455 887,87		1 262 457,23	17 399 848,46
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		18 339 860,05			18 283 820,64
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ					
Poistoero		44 699 272,75			43 799 272,75
VIERAS PÄÄOMA					
Pitkäaikainen					
Lainat rahalaitoksilta	125 000,00			750 000,00	
Liittymismaksut ja muut velat					
Liittymismaksut	25 791 664,62	25 916 664,62		25 423 550,62	26 173 550,62
Lyhytaikainen					
Lainat rahalaitoksilta	2 166 162,77			4 486 427,31	
Saadut ennakot ja vakuudet	2 784,54			2 245,27	
Ostovelat	605 647,21			358 693,24	
Velat saman konsernin yrityksille	1 984 345,25			695 763,25	
Velat omistusyhteysyrityksille	568 440,91			448 262,56	
Siirtovelat	647 738,23			631 967,01	
Muut velat	1 581 995,11	7 557 114,02		2 198 919,32	8 822 277,96
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		33 473 778,64			34 995 828,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		96 512 911,44		97 078 921,97	

	EMOYHTIÖ		KONSERNI	
	2024	2023	2024	2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Voitto ennen veroja	1 642 206	4 611 903	5 063 589	2 781 599
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	3 828 536	3 624 939	6 298 221	6 243 122
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot				
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	955 581	-64 436	1 417 854	226 770
Rahoitustuotot ja kulut	-619 205	-1 234 634	-150 953	1 106 866
Muut oikaisut	257	253	200	205
Osuus osakkuusyritysten tuloksista			-1 889 570	583 057
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	5 807 375	6 938 025	10 739 341	10 941 619
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaik. korottomien saamisten lis./väh.	566 834	-1 094 191	653 912	648 349
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys			-1 042 694	-222 032
Lyhytaik. korottomien velkojen lis./väh.	591 655	182 434	1 549 725	36 944
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	6 965 864	6 026 268	11 900 284	11 404 880
Maksetut korot ja maksut muista rah. kuluista				
Saadut korot liiketoiminnasta	404 020	363 834	150 623	100 449
Maksetut välittömät verot	-16 578	-170 272	-102 815	-579 893
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	7 195 877	5 980 804	11 078 527	9 936 187

	EMOYHTIÖ		KONSERNI	
	2024	2023	2024	2023
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 739 475	-7 358 865	-7 270 394	-8 572 268
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	462 741		462 741	
Myönnetyt lainat	-707 000	-853 580	-766 567	-853 580
Investoinnit muihin sijoituksiin		-223 801	-335 191	-709 340
Ostetut tytäryhtiöosakkeet		-340 025		-340 025
Luovutustulot muista sijoituksista		140 379	506 314	140 379
Lainasaamisten takaisinmaksut	542 016	500 000	658 944	500 000
Saadut osingot investoinneista	325 592	1 759 871	954 491	741 751
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-6 116 126	-6 376 021	-5 789 662	-9 093 083
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 514 628	11 970	1 514 628
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 320 265	-125 000	-2 320 265	-133 554
Pitkäaikaisten lainojen nostot				
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-625 000	-375 000	-2 693 473	-2 488 814
Konsernitilisaamiset	1 617 166	-183 723		
Konsernitilivelat	351 328	-699 901		
Liittymismaksujen lisäys	464 114	475 051	648 214	526 363
Liittymismaksujen vähennys	-96 000	-55 273	-96 000	-55 273
Maksetut osingot	-326 640	-326 584	-326 640	-326 584
Maksetut konserniavustukset				
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	-935 297	224 198	-4 776 194	-963 234
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)				
Rahavarat tilikauden alussa	144 454	-171 019	512 671	-120 130
Rahavarat tilikauden lopussa	27 709	198 728	464 876	585 006
	172 163	27 709	977 547	464 876
	144 454	-171 019	512 671	-120 130



VSV
AinaON