



Tilinpäätöstiedote  
1.1.-31.12.2023

Merus Power Oyj:n yhtiötiedote 8.2.2024 klo 8:30

## **MERUS POWER OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1. - 31.12.2023**

Suluissa esitetyt luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin ilmoiteta. Tilinpäätöstiedotteen luvut ovat tilintarkastamattomia.

# **KASVUA VAIKEASSA TOIMINTAYMPÄRISTÖSSÄ**

## **VUOSI 2023 LYHYESTI**

- Liikevaihto oli 29,0 (16,2) miljoonaa euroa, kasvua 79,2 %.
- Käyttökate (EBITDA) oli 0,2 (0,6) miljoonaa euroa
- Liiketulos oli -0,5 (0,1) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos oli -0,10 (-0,01) euroa
- Saadut tilaukset olivat 33,8 (16,9) miljoonaa euroa, kasvua 100,2 %
- Muutto uusiin toimitiloihin Ylöjärvellä
- Tärkeimmät saavutukset markkinoilla:
  - Merkittävä jatkotilaus palvelinkeskusten sähkönlaatumarkkinoille Amerikkaan
  - Sopimus 20 miljoonan euron sähkövaraston toimittamisesta Taaleri Energialle
  - Sopimus sähkövaraston toimittamisesta Sallila Energialle
  - Ovakon Imatran terästehtaan valokaariuunin kompensointijärjestelmän modernisointi
  - Sopimus SVC-kompensointijärjestelmän modernisaatiosta Puolaan ArcelorMittalin terästehtaaseen
  - Sopimus sähkövaraston toimittamisesta Herrforsille

## • **HEINÄ-JOULUKUU 2023 LYHYESTI**

- Liikevaihto oli 15,5 (9,9) miljoonaa euroa, kasvua 56,4 %
- Käyttökate (EBITDA) 0,6 (0,8) miljoonaa euroa
- Liiketulos oli 0,2 (0,5) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos oli 0,00 (0,07) euroa
- Saadut tilaukset olivat 13,7 (9,1) miljoonaa euroa, kasvua 51,2 %
- Tärkeimmät saavutukset markkinoilla:
  - Ovakon Imatran terästehtaan valokaariuunin kompensointijärjestelmän modernisointi
  - Sopimus SVC-kompensointijärjestelmän modernisaatiosta Puolaan ArcelorMittalin terästehtaaseen
  - Sopimus sähkövaraston toimittamisesta Herrforsille toimimaan Fingridin reservimarkkinoilla
- Merus Power tiedotti 12.12.2023, että se tarkentaa liikevaihtoa ja alentaa käyttökateä koskevaa ohjeistustaan: yhtiön liikevaihto kasvaa merkittävästi vuonna 2023 verrattuna vuoteen 2022 ja on noin 28-30 miljoonaa euroa ja yhtiön käyttökate on positiivinen.

## AVAINLUVUT

1 000 euroa	7-12/2023	7-12/2022	Muutos %	2023	2022	Muutos %
Liikevaihto	15 472	9 895	56,4 %	29 031	16 204	79,2 %
Käyttökate	581	809	-28,3 %	187	591	-68,3 %
% liikevaihdosta	3,8 %	8,2 %		0,6 %	3,6 %	
Liiketulos	200	528		-509	106	
% liikevaihdosta	1,3 %	5,3 %		-1,8 %	0,7 %	
Tilikauden tulos	28	529		-798	-108	
Osakekohtainen tulos, eur (laimentamaton)	0,00	0,07		-0,10	-0,01	
Osakekohtainen tulos, eur (laimennettu)	0,00	0,07		-0,10	-0,01	
Oma pääoma / osake, eur	1,58	1,69		1,58	1,69	
Taseen loppusumma	21 189	24 531		21 189	24 531	
Oma pääoma	12 092	12 889		12 092	12 889	
Oman pääoman tuotto-%	0,2 %	4,2 %		-6,4 %	-0,8 %	
Korolliset nettovelat	1 400	-1 445		1 400	-1 445	
Nettovelkaantumisaste-%	11,6 %	-11,2 %		11,6 %	-11,2 %	
Omavaraisuusaste-%	57,1 %	52,5 %		57,1 %	52,5 %	
Likvidit varat	2 615	5 287		2 615	5 287	
Liiketoiminnan rahavirta	1 382	-6 972		42	-4 965	
Osakemäärä	7 645	7 645		7 645	7 645	
Osakemäärä keskimäärin	7 645	7 645		7 645	7 645	
Saadut tilaukset	13 718	9 075	51,2 %	33 805	16 884	100,2 %
Tilaukanta	13 841	9 068	52,6 %	13 841	9 068	52,6 %
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	94	71	32,4 %	88	67	31,3 %

### TILIKAUDEN TULOKSEN KÄSITTELY

Hallitus ehdottaa, että tilikauden tappio siirretään edellisten vuosien voittovarojen tilille ja että osinkoa ei jaeta.

### VAROJEN JAKAMINEN OSAKKEENOMISTAJILLE

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2023 ei jaeta osinkoa.

### TULOSOHJEISTUS 2024

Merus Power arvioi, että yhtiön liikevaihto ja käyttökate kasvavat vuoteen 2023 verrattuna.

## **TOIMITUSJOHTAJA KARI TUOMALA KOMMENTOI VUOTTA 2023:**

### **Sähkövarastot ja vastuullisuus merkittävän kasvumme ja toimintamme ajureina**

Ilmastonmuutoksen aiheuttama paine puhtaan energian lisäämisen nopeuttamiseksi on päivä päivältä ilmeisempi. Kansainvälinen energiajärjestö IEA toteaa, että investoinnit puhtaan energian hankkeisiin ja infrastruktuuriin pitää kolminkertaistaa tämän vuosikymmenen loppuun mennessä, jos maailman maat haluavat taistella tehokkaasti ilmastonmuutosta vastaan ja pitää samalla energiamarkkinat vakaina. Dubaissa pidetty YK:n ilmastokokous COP28 puolestaan hyväksyi fossiilisista polttoaineista irtautumisen, jotta nettonolla saavutettaisiin vuoteen 2050 mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttaminen edellyttää uusiutuvan energiantuotannon voimakasta lisäämistä, siihen liittyvän byrokratian vähentämistä ja erilaisten valtiontukien siirtämistä fossiilista polttoaineista uusiutuviin energialähteisiin.

Energiantuotannon murros aiheuttaa haasteita sähköjärjestelmän toiminnalle, jolloin tarvitaan Merus Powerin kaltaisia toimijoita, jotka suunnittelevat ja valmistavat innovatiivisia teknologisia ratkaisuja uusiutuvan energian hyödyntäjille, infrastruktuurialalle, teollisuudelle ja kiinteistöille.

### **Kasvua ja investointeja tulevaisuuteen**

Vuoden 2023 aikana Merus Power on kasvanut edelleen merkittävästi, saavuttanut 29,0 miljoonan euron liikevaihdon ja positiivisen käyttökateen. Olemme strategiamme viitoittamalla nopean kasvun tiellä. Kasvua on pystytty saamaan erittäin vaikeassa toimintaympäristössä, yleisen maailmantilanteen, kustannusinflaation ja pitkien sopimusten aiheuttamassa ristipaineessa. Pitkittyneet komponenttien saatavuusongelmat ovat aiheuttaneet kertaluonteisia projektien kustannusylityksiä, jotka johtivat komponenttien hinnoista ja saatavuuden aiheuttamista lisäkustannuksista. Edellä mainituista seikoista johtuen kannattavuudessa jäätiin alkuperäisistä tavoitteista.

Vaikeassa maailmantilanteessa olemme kuitenkin tehneet investointeja tulevaisuuden kasvua silmällä pitäen. Henkilöstömäärämme lisääntyminen on ollut suurta ja samalla henkilöstön vaihtuvuus on ollut pientä. Olemme saaneet pidettyä kiinni huippuosaajistamme ja myös saaneet uutta, osaavaa henkilöstöä.

Merus Powerin pääkonttori ja tehdas muuttivat vuoden 2023 aikana uusiin, aiempaa kolme kertaa suurempiin tiloihin Ylöjärvelle. Uudet tilat ovat merkittävä investointi tuotantomme ja tuotekehitykseen. Tilat mahdollistavat tuotannon merkittävän kasvattamisen ja nykyaikaisten tuotekehitys- ja testauslaboratorioiden tehokkaan toiminnan ja kehittämisen. Kaikki tuotteiden elinkaari palvelut ovat yhdessä paikassa ja mahdollistavat tehokkaan viestinnän sekä asiantuntevan palvelun asiakkaalle. Tiloissa on myös huomioitu henkilöstön hyvinvointi ja työviihtyvyys. Ne mahdollistavat yhteisöllisen tekemisen ja hybridityön yhdistämisen. Olemme jatkaneet myös merkittävää panostusta tuote- ja ohjelmistokehitykseen. Tuotteemme ovat ja tulevat olemaan teknisesti laadukkaita ja kehittyneitä. Lisäksi ne ovat modulaarisia ja



skaalautuvia. Isot laitetoimitukset koostuvat aina pienemmistä vakiomoduuleista. Näin asiakas saa juuri itselleen sopivan tuotteen, ja me pystymme toteuttamaan strategiamme mukaista skaalautuvaa liiketoimintaa.

### **Pitkäjänteinen strategiamme sähkövarastomarkkinoilla toimii ja tukee myös palveluliiketoiminnan kasvua**

Sähkövarastomarkkinoiden kehitys on jatkunut myönteisenä. Toimintamme markkinalla on laajentunut perinteisistä laitetoimituksista asiakkaan kokonaisvaltaisen kumppanuuden suuntaan, jolloin suunnittelemme koko sähkövaraston liiketoiminnan yhdessä asiakkaan kanssa, avustaen samalla lupahakemuksista alkaen.

Rakenteilla oleva, Taaleri Energialle toimitettava, Suomen suurin taajuusreservimarkkinalle tuleva sähkövarasto on esimerkki tällaisesta kokonaistoimituksesta. Siinä Merus Powerin kokonaisvastuullinen toimitus sisältää yhdessä asiakkaan kanssa liiketoimintasuunnitelman luomisen sekä kokonaisvaltaisen hanketoimituksen ja luvitukset. Merus Powerilla on lisäksi pitkäaikaiset huolto-, ylläpito- ja operointisopimukset Taaleri Energian kanssa, joilla varmistetaan järjestelmän luotettavuus ja investoinnin kannattavuus.

Sallila Energian kesäkuussa tilaama 1,7 MW / 1,7 MWh sähkövarasto ja Herrforsin 7 MW / 7 MWh sähkövarasto ovat puolestaan esimerkkejä perinteisemmistä laitetoimituksista ja huolto- ja kunnossapitosopimuksista. Molemmilla on paikkansa liiketoiminnassamme.

Sähkövarastot ovat osa kriittistä verkkoinfrastruktuuria, jonka yhteydessä saatavuuden varmistaminen luo tarpeen huolto- ja varaosapalveluille. Tämän vuoksi palveluliiketoimintamme kasvaa tasaisesti, sillä asiakkaat tarvitsevat ja haluavat tukipalveluita. Perinteisen huoltopalveluliiketoiminnan lisäksi kehitämme ja tarjoamme asiakkaillemme älykkäitä IoT-palveluita, kuten Merus® MERUSCOPE™ etäpalvelu- ja hallinnointiohjelmistoamme, joka avaa uusia mahdollisuuksia palveluliiketoimintamme laajentamiselle. Sähkövarastoasiakkaillemme etäpalvelu- ja hallintaohjelmiston lisäksi MERUSCOPE™ tulee tarjoamaan jatkossa myös kaupankäyntialustan.

### **SVC-modernisoinnit ovat merkittävä ja kasvava osa vastuullista tekemistämme**

Sähkönlaatumarkkinoiden puolella olemme säilyttäneet markkinaosuutemme ja pääsimme samalle tasolle kuin viime vuonna. Vuonna 2023 olemme toteuttaneet useita SVC-modernisointeja. SVC-modernisoinnit ovat yrityksen kannalta merkittävä markkina, joka kohdistuu ikääntyvään jo markkinalla olevaan laitekantaan. Samalla toimitaan vastuullisuusarvojemme mukaisesti. Modernisoinneissa hyödynnetään olemassa olevat komponentit, joilla on pidempi käyttöikä. Asiakas pystyy ylläpitämään ja jatkamaan näiden passiivikomponenttien käyttöä, mutta meidän ydinosaamistamme olevat älykkäät komponentit ja ohjausjärjestelmät uusitaan.

Haluamme olla kaikessa tekemisessämme vastuullisia ja viestiä avoimesti sidosryhmillemme. Vuonna 2023 julkaisimme ensimmäisen sijoittajille suunnatun vastuullisuusraportin vuodesta 2022. Olemme lähteneet rakentamaan viestintäämme kohti uusia ESG-raportoinnin vaatimuksia, jotka CSRD-direktiivin myötä tulevat koskettamaan meitä lähitulevaisuudessa.

## **TALOUDELLINEN KATSAUS 2023 SEKÄ HEINÄ-JOULUKUU 2023**

### **VUODEN 2023 LIIKEVAIHTO, KANNATTAVUUS JA TULOS**

Merus Powerin liikevaihto 1.1.–31.12.2023 oli 29,0 (16,2) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu oli 79,2 (9,7) %. Käyttökate oli 0,2 (0,6) miljoonaa euroa, ollen 0,6 (3,6) % liikevaihdosta. Liiketulos oli -0,5 (0,1) miljoonaa euroa, ollen -1,8 (0,7) %. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli -0,10 (-0,01) euroa. Oma pääoma/osake oli 1,58 (1,69) euroa. Tilikauden tulos oli -0,8 (-0,1) miljoonaa euroa.

### **VUODEN 2023 TASE, RAHOITUS JA RAHAVIRTA**

Merus Power Oyj:n taseen loppusumma 31.12.2023 oli 21,2 (24,5) miljoonaa euroa. Konsernin oma pääoma oli 12,1 (12,9) miljoonaa euroa. Konsernin korolliset nettovelat olivat katsauskauden lopussa 1,4 (-1,4) miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli 11,6 (-11,2) %. Konsernin omavaraisuusaste oli 57,1 (52,5) %. Konsernin likvidit varat katsauskauden päättyessä 31.12.2023 olivat 2,6 (5,3) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli 0,0 (-5,0) miljoonaa euroa.

### **VUODEN 2023 JÄLKIMMÄISEN PUOLISKON LIIKEVAIHTO, KANNATTAVUUS JA TULOS**

Merus Powerin liikevaihto 1.7.–31.12.2023 oli 15,5 (9,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu oli 56,4 (-4,9) %. Käyttökate oli 0,6 (0,8) miljoonaa euroa, ollen 3,8 (8,2) % liikevaihdosta. Liiketulos oli 0,2 (0,5) miljoonaa euroa, ollen 1,3 (5,3) %. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,00 (0,07) euroa. Oma pääoma/osake oli 1,58 (1,69) euroa. Heinä-joulukuun tulos oli 0,0 (0,5) miljoonaa euroa.

### **HENKILÖSTÖ JA JOHTO**

Yhtiön palveluksessa oli katsauskauden lopussa yhteensä 97 henkilöä (vuonna 2022 70 henkilöä).

Merus Power Oyj:n johtoryhmän muodostivat: toimitusjohtaja Kari Tuomala, talousjohtaja Rainer Antila, projektikehitys- ja rahoitusjohtaja Mikko Marttala, kehitysjohtaja Jyri Öörni, myyntijohtaja Markus Ovaskainen, johtaja, tehdastoimitusprosessit Maiju Levirinne, johtaja, toimitusprosessit Juuso Järvinen, jälkimarkkinointi- ja huoltojohtaja Toni Peltomaa on ollut johtoryhmän jäsen 1.4.2023 lähtien.

Jälkimarkkinointi- ja huoltojohtaja Aki Tiira on ollut johtoryhmän jäsen 31.3.2023 asti.

Merus Power Oyj:n hallituksen muodostavat Vesa Sadeharju (puheenjohtaja), Anne Koutonen ja Vesa Riihimäki.

## **STRATEGIA JA TALOUDELLISET TAVOITTEET**

Merus Powerin strategisena tavoitteena on kasvattaa yhtiön myyntiä ja kannattavuutta sekä vahvistaa yhtiön markkina-asemaa kestäväen energian murroksessa. Merus Power tavoittelee voimakasta kasvua erityisesti sähkövarastomarkkinoilla, uusiutuvan energian integraatiossa sekä pyrkii kasvamaan markkinaa nopeammin sähkölaaturatkaisujen globaaleilla markkinoilla.

### **Merus Powerin strategian kulmakivet ovat:**

- skaalautuva tuoteportfolio
- monikanavainen myyntistrategia
- sähkövarastojen kasvu Euroopassa
- sähkölaaturatkaisujen lokaali ja globaali läsnäolo
- palveluiden osuuden kasvattaminen

### **Keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet:**

- saavuttaa 80 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2026 ensisijaisesti orgaanisen kasvun kautta
- keskimäärin yli 15 prosentin käyttökatemarginaali (EBITDA)
- yli 35 prosentin omavaraisuusaste

## **PALKITSEMISOHJELMAT**

Yhtiön hallitus on 1.4.2021 päättänyt optio-ohjelmasta ja antanut enintään 150 000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään yhtä monta uutta yhtiön osaketta. Yhden osakkeen merkintähinta on 3,32 euroa. Osakekohtaista merkintähintaa voidaan alentaa, mikäli yhtiö ennen osakkeiden merkintää antaa uusia osakkeita osakkeenomistajille vastikkeetta näiden jo omistamien yhtiön osakkeiden mukaisessa suhteessa. Osakekohtainen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa.

Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden merkintäaika on 31.12.2023 – 31.12.2026. Tilikauden päättyessä optio-oikeuksia on 21:lla yhtiön vakituudessa työ- tai toimisuhteessa olevalla avainhenkilöllä ja työntekijällä.

## **YHTIÖKOKOUS**

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 16.3.2023 Tampereella Hatanpään kartanossa. Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2022 tilinpäätös. Kokouksessa päätettiin, että tilinpäätöksen osoittama tappio kirjataan voitto- ja tappiotilille ja osinkoa ei jaeta. Hallitukselle ja toimitusjohtajalle myönnettiin vastuuvapaus tilikaudelta 1.1. – 31.12.2022. Toimielinten palkitsemispolitiikka käsiteltiin ja hyväksyttiin. Kokouksessa käsiteltiin myös hallituksen jäsenten lukumäärä ja tulevaisuusi toimikaudeksi päätettiin valita kolme varsinaista jäsentä. Tulevalle kaudelle hallitukseen jäseniksi valittiin jatkamaan Vesa Sadeharju, Vesa Riihimäki ja Anne Leskelä, nykyään Koutonen. Kokouksessa hyväksyttiin tilintarkastajan palkkio ja tulevaisuusi toimikaudeksi valittiin jatkamaan tilintarkastajayhteisö Moore Idman Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana tulee jatkamaan KHT Jukka Lahdenpää. Hallitus valtuutettiin päättämään antamansa ehdotuksen mukaisesti osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavista erityisten oikeuksien antamisesta.

## OSAKKEET, OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEENOMISTAJAT

Merus Power Oyj:n kokonaan maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma 31.12.2023 oli 270 000 euroa ja osakkeiden lukumäärä katsauskauden lopussa 7 644 966 (7 644 966) kappaletta. Osakkeiden määrä oli katsauskaudella keskimäärin 7 644 966 osaketta. Osakkeiden määrä oli 01.07. – 31.12.2023 keskimäärin 7 644 966 (7 644 966). Yhtiöllä on yksi osakelaji, ja kaikilla osakkeilla on samanlainen äänioikeus sekä oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Yhtiöllä ei ollut katsauskauden aikana hallussa omia osakkeitaan.

Yhtiön hallitus on 1.4.2021 päättänyt optio-ohjelmasta ja antanut enintään 150 000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään yhtä monta yhtiön A-sarjan osaketta. Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden merkintäaika on 31.12.2023 – 31.12.2026. Optio-oikeuksia on allokoitu yhtiön vakituksessa työ- tai toimitushteessä oleville avainhenkilöille ja työntekijöille.

Yhtiöllä oli kauden lopussa 5 019 osakkeenomistajaa.

## YHTEENVETO KAUPANKÄYNNISTÄ NASDAQ FIRST NORTH GROWTH HELSINGISSÄ 1.1. – 31.12.2023

Vuosi 2023	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä, M euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta, euroa	Viimeisin, euroa
MERUS	2 207 207	11,78	6,98	3,50	5,34	4,04
	<b>31.12.2023</b>	<b>31.12.2022</b>				
Markkina-arvo, 1000 euroa	30 886	31 612				
Osakkeenomistajia	5 019	5 271				

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Riskienhallinnan avulla Merus Power tukee strategisten ja operatiivisten tavoitteidensa saavuttamista ja turvaa samalla sekä oman että asiakkaidensa toiminnan jatkuvuutta muuttuvissa olosuhteissa. Pyrimme kokonaisvaltaiseen riskienhallintaan, joka painottaa riskien ja tarvittavien toimenpiteiden ennakoimista ja järjestelmällistä, oikein ajoitettua toimintaa. Riskienhallinta on osa päivittäistä toimintaamme. Liiketoiminnan riskien arvioinnin lisäksi kestäväan kehitykseen liittyvien riskien ennakoinnilla ja hallinnalla on keskeinen rooli sekä meidän että asiakkaidemme toiminnassa.

Heikko talouskasvu, inflaatio ja korkotason nousu ovat olleet selkeitä taloustrendejä vuoden 2023 aikana. Yleinen taloudellinen epävarmuus voi joidenkin asiantuntijoiden mukaan hidastaa





myös vihreään talouteen liittyviä investointeja. OECD:n raportin mukaan vuoden 2024 globaali talouskasvu pysyy edelleen heikkona ja inflaatio korkeana, vaikka se onkin hidastunut monissa maissa. Yrityslainojen korkea korkotaso saattaa näkyä myös tulevana vuonna joidenkin hankkeiden investointipäätöksissä.

Vihreän siirtymän vetämä kasvu on kuitenkin edelleen käynnissä voimakkaana ja ilmastotavoitteet ovat pysyneet ennallaan. Esimerkiksi kansainvälinen energiajärjestö IEA on painottanut energiatehokkuuden parantamista ja tavoitteiden saavuttamisen tärkeyttä. Sähkönlaatualueella laitteiden tarve säilyy talouden näkymistä huolimatta, joten investointeja ei yleensä peruta, vaan ne lykkääntyvät. Sähkövarastomarkkinapuolella kasvuennusteet ovat edelleen positiivisia.

Merus Powerin tuotteet ovat pitkien investointiprosessien laitteita. Nopeita materiaalien ja komponenttien hinnanmuutoksia ei välttämättä pystytä siirtämään lopputuotteiden hintaan, mistä aiheutuu riski kannattavuustavoitteille. Kuluvan vuoden aikana näimme yksittäisten komponenttien merkittävämpiä hinnanmuutoksia ja yleisellä tasolla selvää hintojen nousua. Vuoden 2023 puolivuosisikatsauksessa kerrottiin komponenttien saatavuushaasteiden jatkuvan. Komponenttien saatavuus on parantunut vuoden loppua kohden, mutta ongelmia on ollut edelleen erityisesti puolijohteiden puolella. Vuoden 2024 aikana saatavuuden odotetaan kuitenkin normalisoituvan. Sen sijaan autoteollisuuden kanssa yhteisten komponenttien saatavuushaasteet ovat edelleen nähtävissä ja niiden ennustetaan jatkuvan jopa vuoteen 2025 asti.

Tähänastiset saatavuushaasteet ovat aiheuttaneet yhtiölle yksittäisiä toimitusviiveitä, joita on ratkottu toimitusketjun osalta systemaattisesti. Projektiliiketoiminnassa komponenttien saatavuuden ja toimitusaikojen riskien hallinta on aina tärkeää ja kehitämme edelleen projektinhallintaprosessiamme ja siihen liittyviä järjestelmiä.

Energiamurroksen ja liikenteen sähköistymisen voimakas kasvu on aiheuttanut kasvaneen kysynnän litiumioniakuista ja akkujen valmistusketjulla on ollut muutaman vuoden aikana haasteita vastata kasvaneeseen kysyntään. Akkujen saatavuuden haasteet vaikuttavat sähkövarastojen komponenttina käytettävien akkujen saatavuuteen, toimitusaikoihin sekä hintoihin ja aiheuttavat siten riskin yhtiön sähkövarastoliiketoiminnassa. Kuluvan vuoden aikana akkujen saatavuus on ollut hieman parempaa kuin edellisinä vuosina.

Ukrainan sota ei vaikuta merkittävästi liiketoimintaamme, mutta lisää riskiä ennustettavuuteen. Olemme lopettaneet kaupankäynnin Venäjän markkinoilla. Venäjänkaupan osuus liikevaihdostamme ei ole ollut merkittävää, joten vaikutus kasvuun ja ennustettavuuteen on vähäinen.

Kyberturvallisuus ja informaatiotosodankäynti ovat yksi nykyaikaisen yhteiskunnan suurimmista haasteista. Laajuutensa ja pitkälle ulottuvien vaikutustensa takia sähköverkot ja

koko energiatoimiala ovat yksi kriittisimmistä jatkuvan tietoteknisen kehityksen kohteista. Ohjelmistot ja elektroniikka ovat merkittävässä roolissa myös Merus Powerin toiminnassa. Valmistamamme tuotteet ovat osana sähköverkkoa ja energiantuotantoa. Myös meihin voi siksi kohdistua kyberturvallisuusriskejä sillä informaatiojärjestelmät ja -tuotteet voivat olla alttiita toiminnan keskeytymiselle, tiedon häviämiseksi tai manipuloiduiksi sekä toimintahäiriöille. Yhtiön on kehitettävä tuotteitaan ja tuotantoaan näiltä riskeiltä suojautumiseen jatkuvasti ja tuettava asiakkaita Merus Powerin tuotteiden tietoturvalisessä käytössä.

Yhtiön 21.5.2021 julkaisemassa listautumisesitteessä on käsitelty tätä katsausta laajemmin yhtiön liiketoimintaan, toimintaympäristöön, sääntelyyn ja rahoitukseen liittyviä riskejä.

## **MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA**

Pirkanmaan Tasapainotus Oy poistui konsernirakenteesta vuoden 2023 aikana.

## **MUUT TAPAHTUMAT HEINÄ-JOULUKUUSSA 2023**

- 24.8.2023 Merus Power Oyj:n puolivuosisikatsaus 1.1.-30.6.2023: Vahvaa kasvua ensimmäisellä vuosipuoliskolla
- 2.10.2023 Merus Power modernisoi Ovakon Imatran terästehtaan valokaariuunin kompensattorijärjestelmän
- 27.10.2023 Merus Power on uusissa tiloissa – Kasvukyky parantunut merkittävästi
- 22.11.2023 SVC-kompensaattorin modernisaatio Puolaan ArcelorMittalin terästehtaaseen
- 12.12.2023 Negatiivinen tulosvaroitusta: Merus Power tarkentaa liikevaihtoa ja alentaa käyttökatetta koskevaa ohjeistustaan
- 20.12.2023 Merus Power toimittaa Herrforsille 7 MW / 7 MWh sähkövaraston, joka tulee toimimaan 5 MW sähkökattilan rinnalla Fingridin reservimarkkinoilla

## **TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN**

### **Tiedotustilaisuus**

Merus Power järjestää medialle ja analyytikoille tarkoitetun suomenkielisen tiedotustilaisuuden 8.2.2024 klo 10.30. Tilaisuus järjestetään Teams-webinaarina. Tilaisuuteen rekisteröidytään etukäteen alla olevasta linkistä.

<https://events.teams.microsoft.com/event/7231fb5b-defb-446d-9257-14ff9962c394@eb19cf28-ccec-4816-b423-0b1fd1cedaca>

Tilaisuuden materiaali julkaistaan yhtiön nettisivuilla tilaisuuden päätyttyä osoitteessa

<https://sijoittajat.meruspower.fi/sijoittajatietao/tiedotteet/>.



## Tiedottaminen

Tilinpäätös, hallituksen toimintakertomus ja vuosikertomus vuodelta 2023 julkaistaan 22.2.2024 yhtiötiedotteella ja yhtiön verkkosivuilla osoitteessa

<https://sijoittajat.meruspower.fi/sijoittajatietao/tiedotteet/>

Varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 13.3.2024. Yhtiön hallitus esittää erillisen yhtiökokouskutsun myöhemmin. Kokouskutsu julkaistaan yhtiötiedotteella ja yhtiön nettisivuilla osoitteessa:

<https://sijoittajat.meruspower.fi/sijoittajatietao/hallinto/yhtiokokous/>

Yhtiön puolivuosisikatsauksen julkistaminen on 22.8.2024.

## TAULUKKO-OSA, 1.1.–31.12.2023

### TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tilinpäätös on laadittu hyvää kirjanpitoa ja Suomen lainsäädäntöä noudattaen. Tiedot on esitetty Nasdaq First North Growth Market -sääntöjen kohdan 4.4.6 edellyttämässä laajuudessa. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista, jonka vuoksi yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summasta.

### TULOSLASKELMA

Konserni, 1 000 euroa	7-12/2023	7-12/2022	2023	2022
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>15 472</b>	<b>9 895</b>	<b>29 031</b>	<b>16 204</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys/vähennys	1684	-323	1 859	-110
Valmistus omaan käyttöön	795	750	1 573	1 235
Liiketoiminnan muut tuotot	51	17	154	34
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-8 381	-5 015	-17 593	-8 620
Ostot tilikauden aikana	-4 694	-13 809	-10 948	-17 404
Varastojen lisäys tai vähennys	-3 687	8 795	-6 644	8 784
Ulkopuoliset palvelut	-3 971	-654	-5 083	-1 005
<b>BRUTTOTULOS</b>	<b>5 650</b>	<b>4 670</b>	<b>9 942</b>	<b>7 738</b>
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-2 672	-2 114	-5 239	-3 857
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-479	-387	-865	-643
Muut henkilösivukulut	-66	-26	-163	-105
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-381	-281	-697	-485
Liiketoiminnan muut kulut	-1 853	-1 334	-3 488	-2 542
<b>LIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>200</b>	<b>528</b>	<b>-509</b>	<b>106</b>
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot	12	1	12	1
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	0	26	21	-53
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-184	-26	-321	-162
<b>TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>28</b>	<b>529</b>	<b>-798</b>	<b>-108</b>
Verot	0	0	0	0
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>28</b>	<b>529</b>	<b>-798</b>	<b>-108</b>

## TASE

<b>Konserni, 1 000 euroa</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Vastaavaa</b>		
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	1 995	1 308
Aineettomat oikeudet	44	15
Muut aineettomat hyödykkeet	1 494	26
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	163	157
Sijoitukset	0	0
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>3 696</b>	<b>1 506</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	3 776	10 420
Keskeneräiset tuotteet	1 006	125
Valmiit tuotteet	1 027	50
Ennakkomaksut	453	159
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	3 097	4 491
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0
Lainasaamiset	0	0
Muut saamiset	11	242
Maksamattomat osakkeet/osuudet	0	0
Siirtosaamiset	5 507	2 251
Rahoitusarvopaperit	756	2 536
Rahat ja pankkisaamiset	1 859	2 751
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>17 493</b>	<b>23 025</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>21 189</b>	<b>24 531</b>

<b>Konserni, 1 000 euroa</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Vastattavaa</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	270	270
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17 501	17 501
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-4 880	-4 774
Tilikauden voitto (tappio)	-798	-108
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>12 092</b>	<b>12 889</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>		
Muut pakolliset varaukset	142	169
<b>Pakolliset varaukset yhteensä</b>	<b>142</b>	<b>169</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	1 803	2 466
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 213	1 377
Saadut ennakot	959	1 343
Ostovelat	2 730	5 317
Muut velat	206	98
Siirtovelat	1 045	872
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>8 955</b>	<b>11 473</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>21 189</b>	<b>24 531</b>

**RAHAVIRTALASKELMA**

<b>Konserni, 1 000 euroa</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	-509	106
Oikaisut	672	507
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>169</b>	<b>-5 364</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-289	-215
Verot	0	0
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>42</b>	<b>-4 965</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 887	-759
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-2 887</b>	<b>-759</b>
<b>Rahavirta ennen rahoituksen rahavirtoja</b>	<b>-2 845</b>	<b>-5 724</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-663	623
Lyhytaikaisten lainojen muutos	836	307
Maksullinen osakeanti	0	0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>173</b>	<b>930</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-2 672</b>	<b>-4 794</b>
Rahavarat vuoden alussa	5 287	10 081
<b>Rahavarat vuoden lopussa</b>	<b>2 615</b>	<b>5 287</b>

\*) Rahavaroihin sisältyvät rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit

## OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

1 000 euroa	7-12/2023	7-12/2022	2023	2022
<b>Sidottu oma pääoma</b>				
Osakepääoma tilikauden alussa	270	270	270	270
Osakepääoma tilikauden lopussa	270	270	270	270
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>270</b>
<b>Vapaa oma pääoma</b>				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	17 501	17 501	17 501	17 501
SVPO lisäykset	0	0	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	17 501	17 501	17 501	17 501
Voitto ed. tilikausilta tilikauden alussa	-5 708	-5 409	-4 882	-4 772
Muuntoerot	2	-2	3	-2
Voitto ed. tilikausilta tilikauden lopussa	-5 706	-5 411	-4 879	-4 774
Tilikauden voitto	28	529	-798	-108
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>11 823</b>	<b>12 619</b>	<b>11 823</b>	<b>12 619</b>

## ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUKSET JA MUUT VAKUUKSET

1 000 euroa	2023	2022	2021
<b>Toimitilojen vuokravastuut</b>			
Seuraavan vuoden aikana erääntyvät	420	153	137
Myöhemmin erääntyvät	3 241	0	0
<b>Leasingvastuut</b>	<b>477</b>	<b>34</b>	<b>52</b>
Seuraavan vuoden aikana erääntyvät	144	20	19
Myöhemmin erääntyvät	333	13	34
<b>Muut annetut vastuusitoumukset</b>			
Yrityskiinnitykset	3 800	1 800	1 800
Takaukset	3 814	1 385	2 453
Arvonlisäveron palautusvastuu	346		
<b>Yhteensä</b>	<b>7 960</b>	<b>3 185</b>	<b>4 253</b>



## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Käyttökate (EBITDA)

= Liikevaihto +/- valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden ja varastojen lisäys tai vähennys + valmistus omaan käyttöön + liiketoiminnan muut tuotot – materiaalit ja palvelut – henkilöstökulut – liiketoiminnan muut kulut

Käyttökate liikevaihdosta, %

= Käyttökate / Liikevaihto

Liikevoitto liikevaihdosta, %

= Liikevoitto / Liikevaihto

Tilikauden voitto (tappio) liikevaihdosta, %

= Tilikauden voitto (tappio) / Liikevaihto

Korollinen nettovelka

= Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset

Tilauuskanta

= Tilikauden päättyessä asiakkaiden tilauksista toimittamatta tai osatulouttamatta oleva osuus

Omavaraisuusaste, %

= Oma pääoma yhteensä / Taseen loppusumma

Nettovelkaantumisaste, %

= (Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset) / Oma pääoma yhteensä

Oman pääoman tuotot, %

= Tilikauden voitto (tappio) / Oma pääoma keskimäärin tilikauden aikana<sup>1</sup>)

Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS), €/osake

Tilikauden tulos / Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita

Laimennettu osakekohtainen tulos (EPS), €/osake

Tilikauden tulos / (Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin ilman omia osakkeita + ulkona olevien optioiden määrä)

Oma pääoma/osake, €/osake

Oma pääoma / osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa



## **Merus Power Oyj**

### **Hallitus**

### **Lisätietoja:**

Merus Power Oyj, toimitusjohtaja Kari Tuomala, puhelin: 040 5411256

Hyväksytty neuvonantaja: Aktia Alexander Corporate Finance Oy, puhelin 050 520 4098

### **Jakelu:**

Nasdaq Helsinki Oy

Finanssivalvonta

Keskeiset tiedotusvälineet

### **Merus Power lyhyesti:**

Merus Power on teknologiyhtiö, joka hyödyntää kestävän energian murrosta. Suunnittelemme ja tuotamme innovatiivisia sähkötekniikan ratkaisuja, kuten sähkövarastoja, sähkönlaaturatkaisuja ja palveluita uusiutuvan energian ja teollisuuden tarpeisiin. Skaalautuvan teknologiamme avulla mahdollistamme uusiutuvan energian kasvun sähköverkoissa ja parannamme yhteiskunnan energiatehokkuutta. Olemme kotimainen innovatiivinen sähkötekniikan erikoisosaaja ja toimimme globaaleilla ja voimakkaasti kasvavilla markkinoilla. Henkilöstömme edustaa kansainvälisesti arvostettua insinööriosaaamista. Liikevaihtomme vuonna 2023 oli 29,0 miljoonaa euroa ja osakkeemme kaupankäyntitunnus Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla on MERUS.