



MERUS POWER

2022: Kasvua vaikeassa toimintaympäristössä

Kari Tuomala, CEO, Merus Power Oyj

9.2.2023

Tilaisuuden kulku

- Klo 10:30 Toimitusjohtajan katsaus
 - Vuosi 2022
 - Tärkeimmät tapahtumat
 - Avainluvut
 - Markkinat ja strategia
- Klo 11:00 Otamme vastaan kysymyksiä
 - Toimitusjohtaja Kari Tuomala ja talousjohtaja Rainer Antila vastaavat kysymyksiin
- Klo 11:15 Tilaisuus päättyy

Henkilöesittely



Kari Tuomala
Toimitusjohtaja



Rainer Antila
Talousjohtaja



Jonna Kannosto
Markkinointi- ja
viestintäjohtaja

2022: Kasvua vaikeassa toimintaympäristössä

Vuosi 2022 oli yhtiöllemme sekä liikevaihdon että saatujen tilausten kannalta edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa parempi, kannattavuus heikkeni hieman. Vuoden 2022 taloudelliset luvut

- Liikevaihto oli 16,2 (14,8) miljoonaa euroa, kasvua 9,7 %
- Käyttökate (EBITDA) 0,6 (0,8) miljoonaa euroa
- Liiketulos oli 0,1 (0,3) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos oli -0,01 (-0,15) euroa
- Saadut tilaukset 16,9 (13,1) miljoonaa euroa, kasvua 29%
- Markkinaosuuksia voitettu sähkönlaatumarkkinalla
- Aktiisuodattimien volyymit ennätystasolla

Vuoden 2022: tärkeimmät tapahtumat

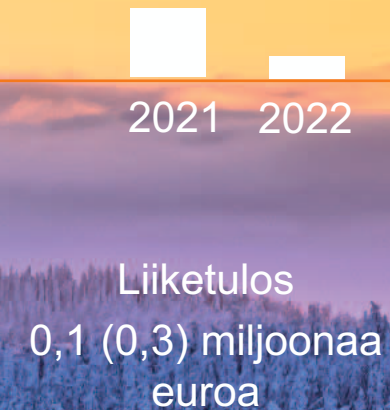
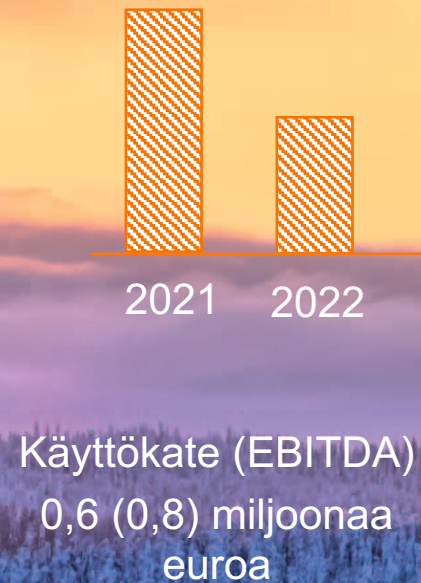
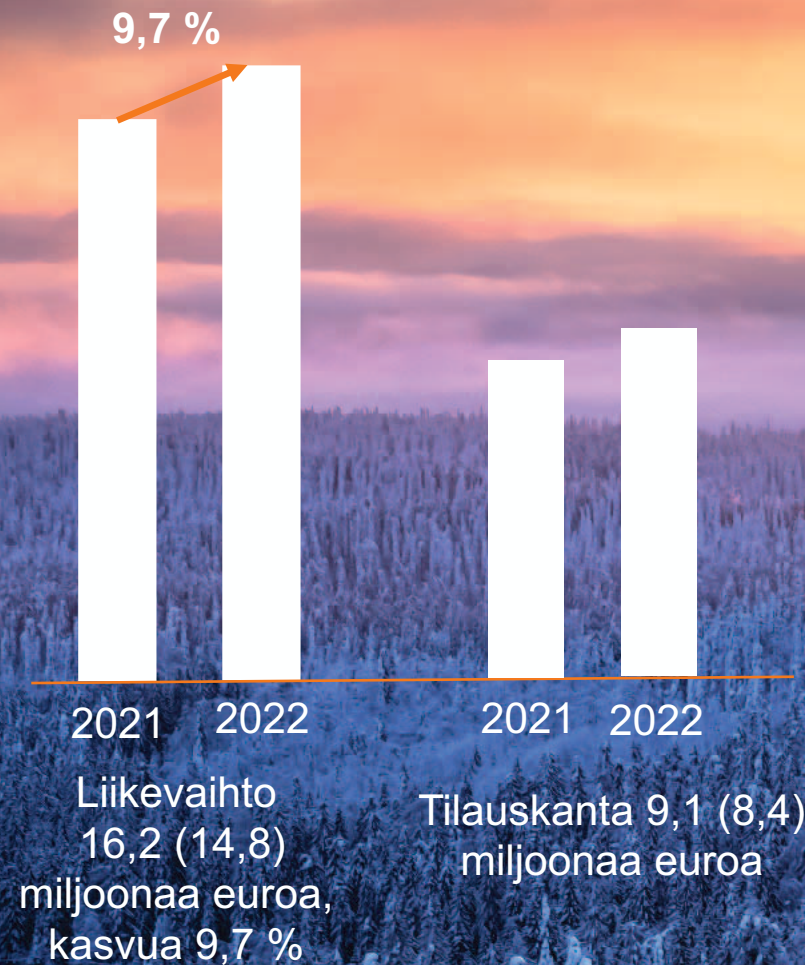
- Teollisuuskokoluokan kompensointin kauppa Kolumbiaan
- Loistehon kompensointin modernisaatio Tornion terästehtaalte
- Pilottikumppanuussopimus Helenin kanssa sähkövaraston toimittamisesta Mankalan vesivoimalaan
- Aktiivisuodattimia USA:n datakeskuksiin yhteistyökumppanin kautta
- Saksalaiselle terästeollisuusintegraattorille kompensointin parantamaan teräksen valmistuksen energiatehokkuutta ja kapasiteettia
- Egyptin terästeollisuuteen kompensointin parantamaan teräksen valmistuksen energiatehokkuutta ja kapasiteettia
- Omat myyntitoimistot Saksaan ja Yhdistyneisiin Arabiemiraatteihin



Vuosi H2/2022: Kasvuinvestoinnit heikensivät tulosta

- Vuosi 2022 heinäkuu-joulukuu taloudelliset luvut
 - Liikevaihto oli 9,9 (10,4) miljoonaa euroa, lasku -4,9 %
 - Käyttökate (EBITDA) oli 0,8 (1,2) miljoonaa euroa
 - Liiketulos oli 0,5 (0,9) miljoonaa euroa
 - Osakekohtainen tulos oli 0,07 (0,11) euroa
- Myynnin marginaalit säilyivät hyvällä tasolla vaikeassa markkinatilanteessa
 - kustannusinflaatio ja materiaalien saatavuuden haasteet vaikeuttivat toimintaa
- Kasvuinvestoinnit nostivat yhtiön liiketoiminnan kustannuksia
 - Panostimme mm. markkinointiin, uusien myyntitoimistojen perustamiseen, henkilöstöresurssien vahvistamiseen ja sähkövarastostrategiaan

Avainluvut 2022



Avainlukutaulukko

1 000 euroa	H2/2022	H2/2021	Muutos %	2022	2021	Muutos %
Liikevaihto	9 895	10 406	-4,9 %	16 204	14 770	9,7 %
Liikevaihdon muutos	-4,9 %					
Käyttökate	809	1 188	-31,9 %	591	828	-28,6 %
% liikevaihdosta	8,2 %	11,4 %		3,6 %	5,6 %	
Liiketulos	528	922	-42,7 %	106	333	-68,1 %
% liikevaihdosta	5,3 %	8,9 %		0,7 %	2,3 %	
Tilikauden tulos	529	812	-34,8 %	-108	-994	
Osakekohtainen tulos, eur	0,07	0,11		-0,01	-0,15	
Oma pääoma / osake, eur	1,69	1,70		1,69	1,70	
Taseen loppusumma	24 531	20 312		24 531	20 312	
Oma pääoma	12 889	12 999		12 889	12 999	
Oman pääoman tuotto-%	4,2 %	6,4 %		-0,8 %	-13,3 %	
Korolliset nettovelat	-1 445	-7 169		-1 445	-7 169	
Nettovelkaantumisaste-%	-11,2 %	-55,1 %		-11,2 %	-55,1 %	
Omavaraisuusaste-%	52,5 %	64,0 %		52,5 %	64,0 %	
Likvidit varat	5 287	10 081		5 287	10 081	
Liiketoiminnan rahavirta	-6972	-1 862		-4 965	-2 178	
Osakemäärä	7 645	7 645		7 645	7 645	
Osakemäärä keskimäärin	7 645	7 645		7 645	6 528	
Saadut tilaukset	9 075	5 847		16 884	13 093	
Tilaukanta	9 068	8 388		9 068	8 388	
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	71	57		67	52	

Markkinat ja strategia

Kehitys vuoden 2022 aikana

Strategiamme

Kasvumme kulmakivet

Skaalautuva tuoteportfolio

Mahdollistaa kasvun ja kannattavuuden

Monikanavainen myyntistrategia

Oikeat kohdemarkkinat ja kumppanit

Sähkövarastot: kasvu Euroopassa

Profiloituminen
järjestelmätöimittajaksi

Sähkönlaaturatkaisut: lokaali ja globaali läsnäolo

Ratkaisutoimittaja
integraattoreille

Palvelut: osuuden kasvattaminen

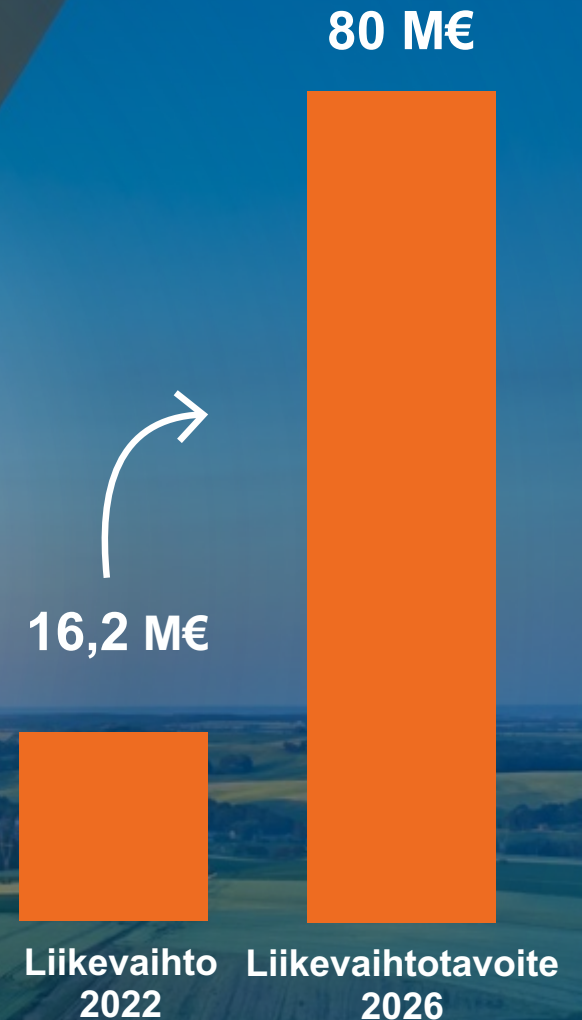
Merus™ Wise -palvelualusta
kaikille tuotteille

Kasvuamme tukevat megatrendit

Ilmasto- ja
päästötavoitteet

Vihreä siirtymä ja
investointiohjelmat

Vastuullisuus



Energiamurros ja strategia

Vihreä siirtymä etenee ja tukee meidän strategiaamme

- Uusiutuva energia määrä ja suhteellinen osuus kasvaa voimakkaasti
 - Eurooppa 2030 > uusiutuvan määrä 400%, osuus 46%*
- Sähkövarastomarkkina kasvaa ja tukee strategiaamme
 - Eurooppa 2030 > sähkövarastojen määrä 600%*
- Merus Power profiloituu sähkövaraston **koko arvoketjun** toimittajaksi

Energian hinnannousu ja kestävän kehityksen tavoitteet tukevat sähkölaatumarkkinan kasvua

- Teollisuuden **energiatehokkuuden** parantaminen
 - Sähkölaaturatkaisumme parantaa energiatehokkuutta ja hillitsee lopputuotteen hinnannousua
 - Erityisesti raskaan teollisuuden energiatehokkuuden investoinnit kasvussa

Vihreä siirtymä luo ympärilleen palveluliiketoimintaa

- Erityisesti **digitaalisella palveluliiketoiminnallamme** on suotuisan kehityksen mahdollisuus.

*) Aurora Energy Research, Energy Battery Research, July 2022



Sähkövarastomarkkina

- Meille on tärkeää varmistaa tulevaisuutemme kannalta strategisesti merkittävä asema kasvavalla markkinalla ja solmia hyviä kumppanuuksia niin kotimaassa kuin ulkomaillakin.
- Kuluneella tilikaudella solmimme uuden pilotointisopimuksen sähköyhtiö Helenin kanssa ja sopimuksen mukaan Merus Powerin sähkövarasto tullaan asentamaan Mankalan vesivoimalaitoksen yhteyteen tukemaan vesivoimalan toimintaa taajuudensäätömarkkinoilla. Tämä on vesivoimalle uutta teknologiaa, joka konseptoidaan pilotointiprojektissa.
- Suurempien, pitkäjänteisempien sähkövarastokauppojen osalta neuvottelumme eivät tuottaneet vielä tavoiteltuja tuloksia. Emme ole lähteneet hintakilpailuun, vaan olemme investoineet pitkäjänteiseen koko arvoketjuun perustuvaan kehitystyöhön
- Yhtiötiedote 8.2.2023



Vahvaa kasvua sähkönlaatumarkkinalla

- Vihreä siirtymä on vaikuttanut myönteisesti myös sähkönlaatumarkkinan kasvunäkymiin.
- Tässä liiketoimintasegmentissä Merus Power on kasvanut markkinaa nopeammin ja voittanut markkinaosuuksia.
 - Kevyen teollisuuden ratkaisujen puolella olemme saaneet selkeästi enemmän tilauksia kuin aikaisempina vuosina. Erityisesti datakeskusmarkkinalla olemme pystyneet vahvistamaan asemaamme sekä USA:ssa että Euroopassa.
 - Raskaan teollisuuden sähkönlaaturatkaisujen myynti kasvaa odotettua paremmin.
- Olemme saaneet vahvan tilauskannan ja asiakkuuksia erityisesti metalliteollisuudesta.
- Merus Powerin sähkönlaaturatkaisuja on käytössä jo 68 eri maassa.



Markkinat: palvelut

- Palveluliiketoimintamme kasvu on ollut tasaista varaosa- ja huoltopalveluissa.
 - Huoltosopimusten ja uuden, Merus™ -IoT-etävalvonta- ja hallintajärjestelmän myötä odotamme palveluista kasvua myös tulevaisuudessa sekä sähkölaatu- että sähkövarastomarkkinoilla.
- Olemme lanseeranneet uuden tuotteen nopeasti kasvavalle taajuusmuuttajamarkkinalle.
 - Merus™ 4DRIVES –suodatin on kokonaisratkaisu, joka tuo asiakkaalle räätälöidyn ja yksinkertaisen ratkaisun monimutkaiseen sähkölaatuongelmaan
 - Suunniteltu erityisesti suurille OEM-valmistajille ja järjestelmäintegraattoreille.
- Sähkövarastojen palvelukokonaisuus
 - Asiakkaille heidän tarvitsemaansa asiantuntemusta ja apua projektikehityksestä aina älykkäisiin kaupankäyntijärjestelmiin asti.
 - Kokonaispalvelutarjoamamme antaa asiakkaalle turvaa ja lisäarvoa sekä varmistaa sähkövarasto investoinnin kannattavan elinkaaren.



Liiketoiminnan kehittymisen haasteet

- Komponenttien saatavuuden osalta riski on ennallaan ja komponenttien saatavuushaasteiden odotetaan jatkuvan.
- Ukrainan sota ei vaikuta merkittävästi liiketoimintaamme, mutta lisää riskiä ennustettavuuteen.
 - Olemme lopettaneet kaupankäynnin Venäjän markkinoilla. Venäjän-kaupan osuus liikevaihdostamme ei ole ollut merkittävää, vaikutus kasvuun ja ennustettavuuteen on vähäinen.
- Energiamurroksen ja liikenteen sähköistymisen voimakas kasvu on aiheuttanut Litium-akkujen kasvaneen kysynnän, johon akkujen valmistusketjulla on ajoittain haasteita vastata.
- Kyberturvallisuus on yksi nykyaikaisen yhteiskunnan suurimmista haasteista. Ohjelmistot ja elektroniikka ovat merkittävässä roolissa myös Merus Powerin toiminnassa. Informaatiojärjestelmät ja -tuotteet voivat olla alttiita tiedon häviämiseksi tai manipuloimiselle sekä toimintahäiriöille.



Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat



- Olemme solmineet 8.2.2023 yhtiön historian suurimman yksittäisen toimitussopimuksen, joka todentaa mahdollisuudet kasvaa yhtiön antamien linjausten mukaisesti.
 - Merus Power on kehittänyt ja toimittaa Taaleri Energialle Suomen suurimman taajuusreservimarkkinalle tulevan sähkövaraston.
 - Investointi on suuruudeltaan n. 20 miljoonaa euroa ja se sisältää option sähkövaraston koon kasvattamisesta tulevaisuudessa. Hankkeen käyttöönotto tapahtuu huhtikuussa 2024.
 - Merus Powerilla on lisäksi pitkäaikaiset huolto- ylläpito- ja operointisopimukset Taaleri Energian kanssa, joilla varmistetaan järjestelmän luotettavuus ja investoinnin kannattavuus.
- Merus Power on saanut yli sadan aktiivisuodattimen tilauksen OEM-kumppaniltaan Pohjois-Amerikasta. Aktiivisuodattimet toimitetaan vuoden 2023 aikana. Vastaavan toimituksen arvo on tyypillisesti vajaa miljoona euroa.
- Merus Power antoi positiivisen tulosvaroituksen 8.2.2023

Kaupankäynti Nasdaq First North Growth Helsingissä

2022	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä, M euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta, euroa	Viimeisin, euroa
MERUS	1 465 990	9,19	9,55	3,95	6,27	4,14

	31.12.2022	31.12.2021
Markkina-arvo, 1000 euroa	31,61	64,91
Osakkeenomistajia	5 271	5 491

Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2023

Ohjeistus
vuodelle 2023

Merus Power arvioi, että yhtiön liikevaihto kasvaa merkittävästi verrattuna edelliseen vuoteen ja että yhtiön käyttökate kasvaa verrattuna vuoteen 2022.

Merus Powerin vahvuudet

Skaalautuvat korkean teknologian ratkaisumme edistävät kestävän energian¹⁾ murrosta

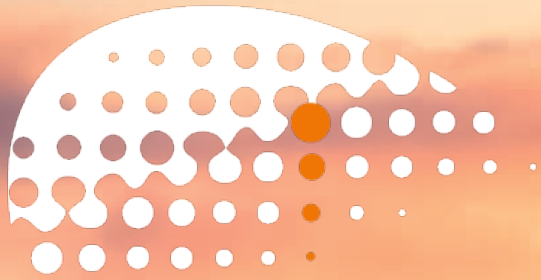
Vakiintunut liiketoimintamme sähkölaaturatkaisuissa tukee kasvuamme ja luo vahvan pohjan tuotekehityksellemme

Kasvava, digitalisoitumista hyödyntävä palveluliiketoimintamme mahdollistaa jatkuvan kassavirran

Meillä on maailmanlaajuiset myyntikanavat ja vahvat kumppanuudet

Sähkönlaaturatkaisumme parantavat teollisuuden energiatehokkuutta ja vähentävät hiilidioksidipäästöjä

Insinööriosaisemme on kansainvälisesti tunnustettua



MERUS POWER

Kiitos mielenkiinnosta!