



**MERIAURA
GROUP**

Varsinainen yhtiökokous 2024

Helsinki 3.5.2024



**MERIAURA
GROUP**

Toimitusjohtajien katsaukset

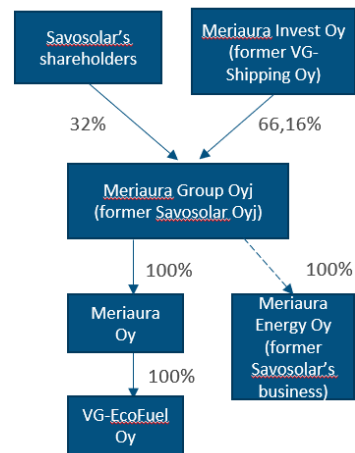
Sisältö

1. Konsernin vuosi, Kirsi Suopelto
2. Katsaus Uusiutuvan energian liiketoimintaan, Antti Lilleberg
3. Katsaus Merilogistiikka –liiketoimintaan, Beppe Rosin

Konsernin vuosi 1/3

2023, touko-kesäkuu

- Kirsi aloitti konsernin tj:nä, Antti Uusiutuvan energian –liiketoiminnassa
- Konsernin nimenvaihdos, uusi organisaatorakenne, aurinkolämpöliiketoiminnan myynti Meriaura Energylle
- Ehdollinen sopimus aurinkolämpöjärjestelmän toimittamisesta Bad Rappenauhun, Saksaan



Konsernin vuosi 2/3

2023, loka-marraskuu

- Bad Rappenau -projektin toimitus alkoi ehdollisuuden poistuttua
- Aurinkosähköjärjestelmiä toimittavan Rasol Oy:n hankinta osakevaihdolla
- Meriaura laajaa projektikuljetussopimukseen Aker Solutions ASA:n ja K2 Project Forwarding AS:n kanssa



Konsernin vuosi 3/3

2024 huhti-toukokuu

- Meriaura tilaa kaksi bioöljykäyttöistä rahtialusta Royal Bodewes -telakalta
- Meriaura Energylle uusi tilaus aurinkolämpöjärjestelmän toimittamisesta Palau-del-Vidreen, Ranskaan
- Konsernihallituksen ehdollinen päätös Meriauran vähemmistöosuuden myynnistä Meriaura Investille osana konsernin rahoitusjärjestelyjä
- Meriaura Energy sopii aurinkolämpöjärjestelmän toimituksesta Lübeckiin, Saksaan

Konsernin avainluvut Q1/2024 (FAS, tilintarkastamaton)

(1 000 euroa)	1-3/2024	1-3/2023	Muutos, %	1-12/2023
Liikevaihto, konserni	17 885	16 188	10,3 %	66 183
Merilogistiikka	15 911	16 031	-0,7 %	62 836
Uusiutuva Energia	1 944	157	1 138 %	3 386
Muut				-39
Käyttökate (EBITDA), konserni	1 193	1 503	-20,6 %	6 325
Merilogistiikka	2 128	2 520	-15,6 %	10 149
Uusiutuva Energia	-887	-1 017	12,8 %	-3 544
Muut	-48			-280
Osuus liikevaihdosta, %	6,7 %	9,3 %		9,6 %
Liikevoitto /tappio (EBIT), konserni	-186	157	-218 %	1 043
Merilogistiikka	811	1 240	-34,6 %	5 149
Uusiutuva Energia*	-949	-1 083	12,4 %	-3 796
Muut	-48			-310
Osuus liikevaihdosta, %	-1,0 %	1,0 %		1,6 %
Katsauskauden tulos, konserni	-458	-80	-473 %	-271
Osuus liikevaihdosta, %	-2,6 %	-0,5 %		-0,4 %

* Liiketoiminnan luovutuksessa 31.5.2023 emoyhtiöltä Meriaura Energy Oy:lle syntyneen konserniliikearvon poistot on liiketoimintakohtaisissa avainluvuissa eliminoitu Uusiutuva Energia -liiketoiminnan sisällä.



Renewable Energy

Uusiutuvan Energian liiketoiminta

Industrial Scale Solutions

Large Thermal Plants



Solar Parks



Commercial & Industrial



Ports & Marine



Housing Estates & Residential



Renewable Energy Business

Industrial Scale Solutions

Installed Capacity
+115 MW

Largest Plant
+20 MW

CO₂ Emissions avoided
+20 000 t /a

Plants
+20 large plants

Solar Thermal

Photovoltaic

Heat Pumps

Energy Storage

Medium Scale Solutions

Solar Panels installed
+50 000 pcs

Largest Installation
+300 kW

Number of installations
+1500

Photovoltaic

Smart Control

Heat Pumps

Energy Storage

Electric Mobility

Personnel: c. 45

Uusiutuvan Energian liiketoiminta: Nykytila

- Liiketoiminnan historian suurin kauppa (Bad Rappenau)
- Uusi asiakassegmentti: Kasvihuoneet
- Rasol-hankinnan myötä strateginen laajentuminen tarjoamassa ja kohdesegmenteissä
 - Aurinkosähköpuistojen liiketoiminta
 - Kiinteistöjen energiaratkaisut
- Useita yhtiöitä, yksi organisaatio



Bad Rappenau, Bauer Holzenergie

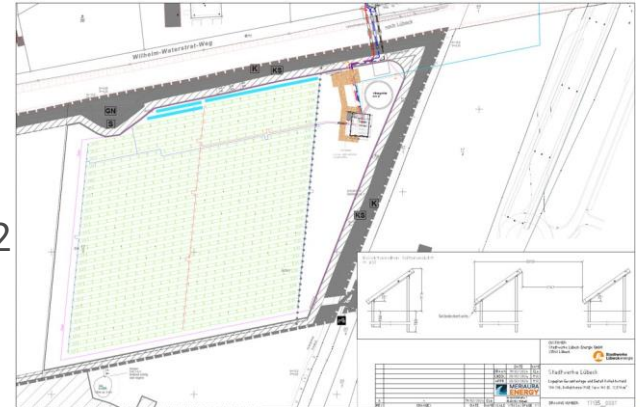
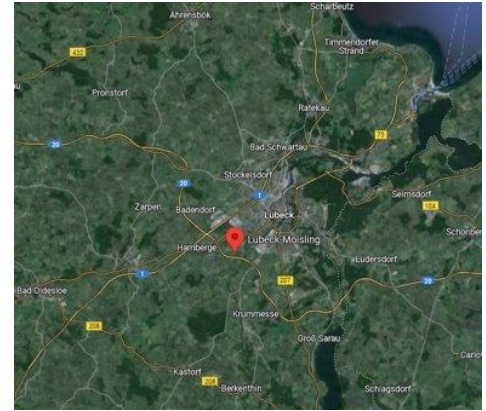
- Yrityksen historian suurin toimitus, kaukolämmön ja teollisuuden prosessilämmön tuotantoon
- Pinta-ala: 28 872m² (1809 keräintä)
- +20 MW nimelliskapasiteetti
- 13,3 GWh arvioitu vuosituotanto
- n. 3 000 tonnia arvioitu vuosittainen CO₂ päästöjen vähentyminen
- n. 9M€ toimituksen arvo

Palau-del-vidre, Les Serres Vermeils SARL

- Ensimmäinen kasvihuonetoimitus, Ranskan 2. suurimmalle vihannesten tuottajalle
- Kasvihuone-laitoksen lämmitysenergian tarpeesta n. 40% jatkossa puhtaalla aurinkolämmöllä
- Pinta-ala: 5800 m² (396 keräintä)
- 4,5 MW nimelliskapasiteetti
- 3,5 GWh arvioitu lämpöenergian vuosituotanto
- 770 tonnia arvioitu vuosittainen CO₂ päästöjen vähentyminen
- n. 1,7M€ toimituksen arvo
- Yhteistoiminnassa Eiffage Energies Systèmes:n kanssa

Lubeck, Lubeck Energie

- Kaukolämpölaitos Lubeckin kaupungin energiayhtiölle
- Pinta-ala: 12 576m² (788 keräintä)
- 3,7 GWh arvioitu vuosituotanto
- 8,8 MW nimelliskapasiteetti
- n. 820 tonnia arvioitu vuosittainen CO₂ päästöjen vähentyminen
- n. 5M€ toimituksen arvo





Marine Logistics

Meriaura numeroin

Liikevaihto 2023

62,8 M€

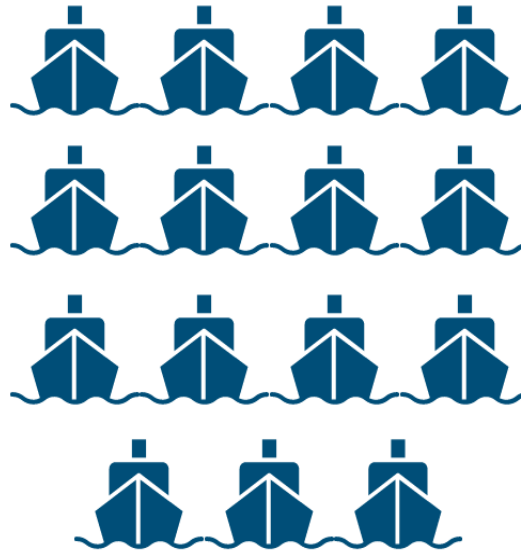
Rahtivolyymi 2023

2,14 M tonnia



CO₂ 16,8 g

CO₂-päästö kuljetettua tonnia kohden per km



15 alusta,
jotka operoivat pääosin
Itä- ja Pohjanmerellä

5 Meriauran omien
alusten määrä

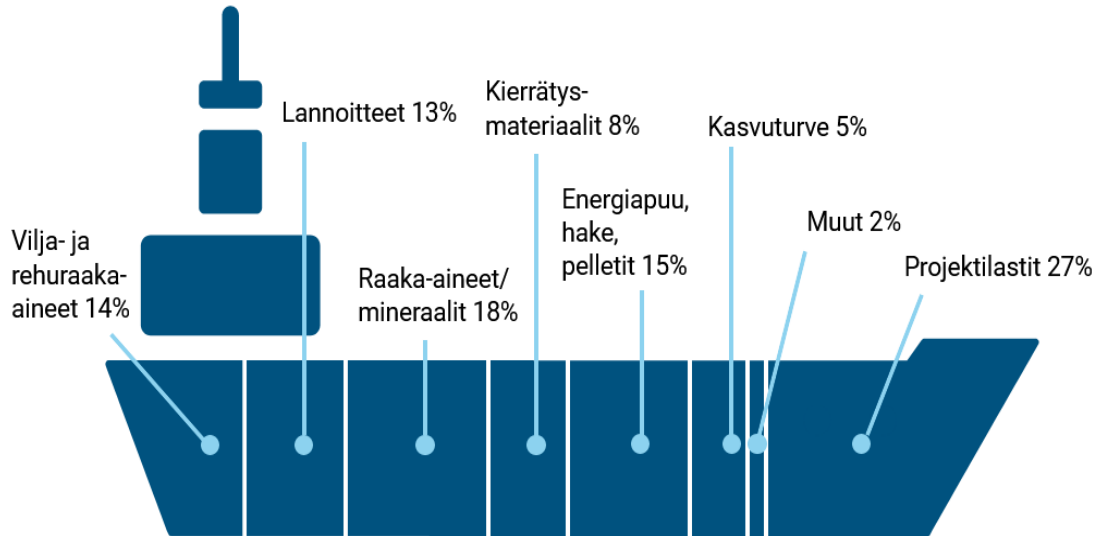


9 Meriauran aika-rahtaamaa
alusta ja 1 ulkopuolinen
hoitoalus

734 
onnistunutta matkaa vuonna
2023

Meriauran liikenne ja tavaravirrat

Kuljetetut lastit 2023 osuutena liikevaihdosta

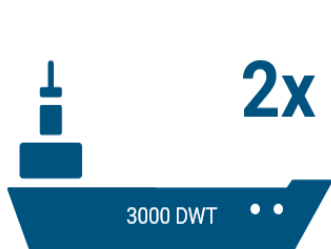


Meriauran alusten eniten vierailleemat satamat

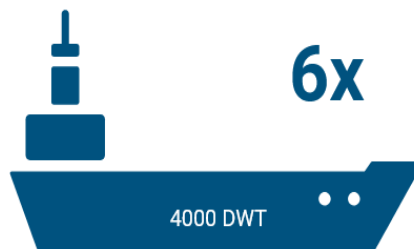
Lastausatama	vierailukerrat
1. Kokkola	54
2. Wismar	49
3. Uusikaupunki	45
4. Inkoo	34
5. Gdansk	28

Purkusatama	vierailukerrat
1. Naantali	82
2. Muuga	35
3. Klaipeda	28
4. Uusikaupunki	31
5. Rauma	27

Aluksemme - omistettuja ja aikarahdattuja



Helena VG, Baltic Sailor



Aava VG, Travetal*, Emilie*, Lottaland,
Aurelie*, Loraland



Eeva VG, Mirva VG*, Nathalie*, Friendland



Meri, Aura



Merentutkimusalus Aranda

Laivastomme koostui vuonna 2023 kahdestatoista kuivarahtialuksesta, kapasiteetiltaan 3000-4500 lastitonnia, sekä kahdesta erikois- ja raskaskuljetuksille suunnitelluista kansilastialuksesta.

*Meriaura Groupin pääomistaja ja emoyhtiö Meriaura Invest on ollut osaomistajana vuodesta 2022 Helmer Lundström Ab Oy:ssä ja Rederi Ab Nathaliessa(RABN), sekä Marship Minibulker Flotte GmbH:ssä.

Edellinen

Sisällys

Seuraava

Investoimme voimakkaasti päästöjemme alentamiseksi

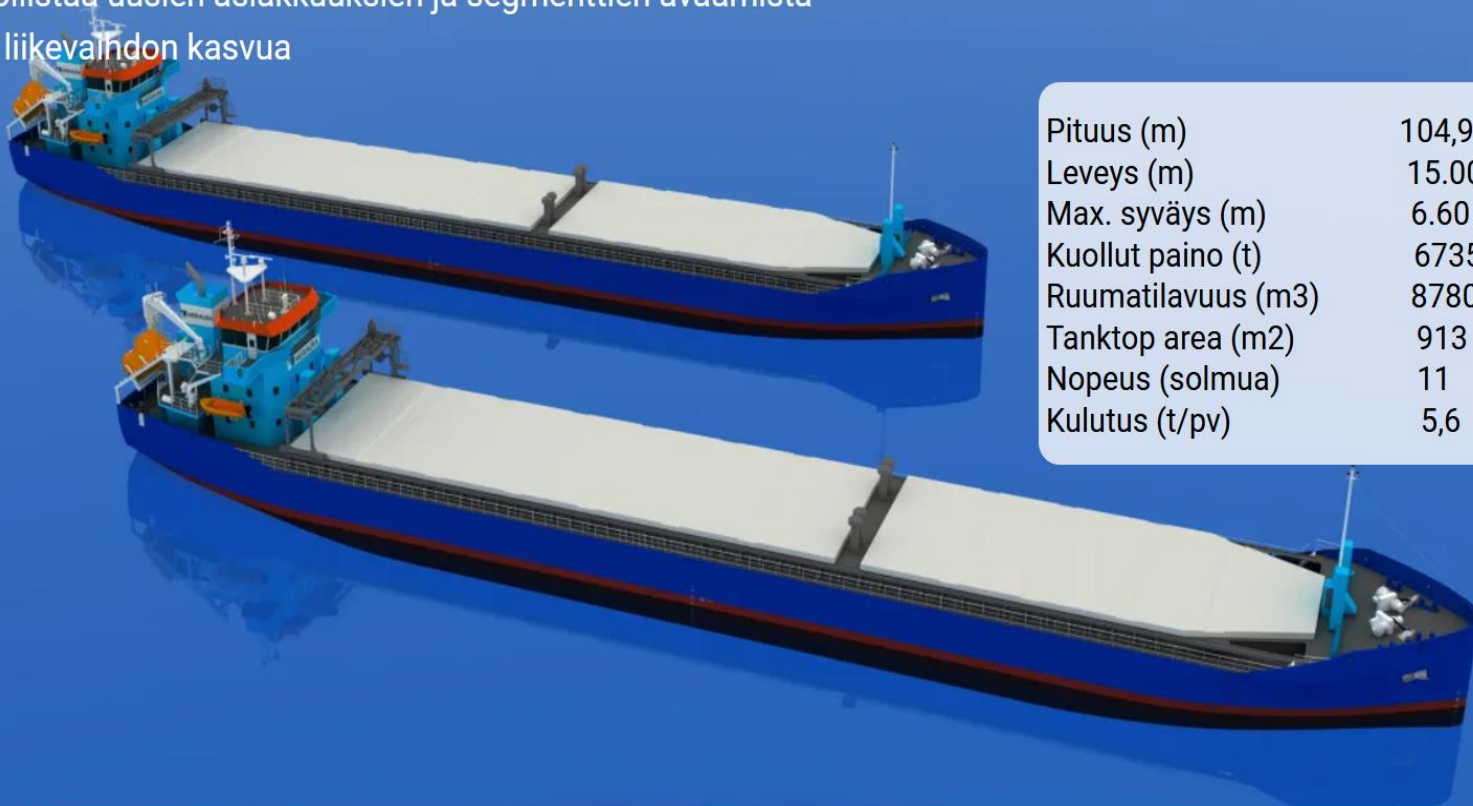
- Meriauran tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalisuus 2030-luvulla
- Vaihtoehtoisten polttoaineratkaisujen ohella tämä edellyttää kaluston modernisointia
- Tilaamamme Eco Trader laivat ovat merkittävä ensiaskel pyrkimyksessämme uudistaa kalustoamme tulevien vuosien aikana



- Kaksi 6750 DWT kuivarahtialusta
- Rakennetaan Hollannissa Royal Bodewes telakalla
- Suunniteltu biopolttoaineelle
- Jääluokka 1A
- Toimitus tammi- ja joulukuussa 2026
- Investoinnin arvo n. 34 miljoona euroa

Tilattujen laivojen kapasiteetti on noin 30% suurempi kuin nyt operoimamme isoimmat alukset.

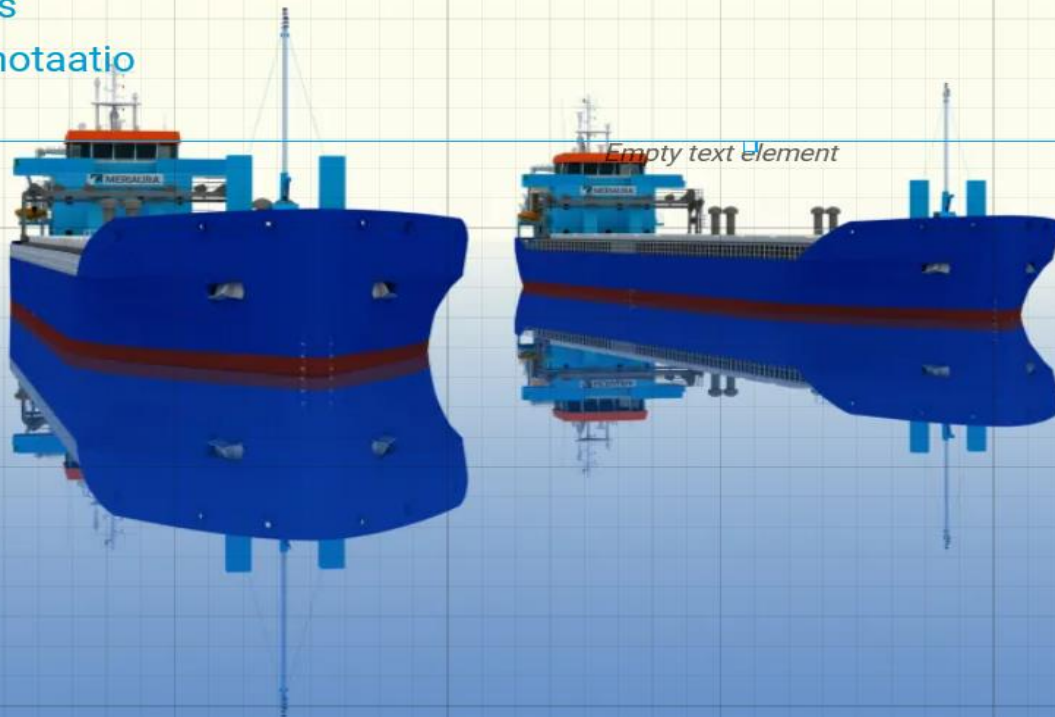
- Parantaa kuljetustehokkuutta -> pienemmät tonnikohtaiset päästöt
- Mahdollistaa uusien asiakkuuksien ja segmenttien avaamista
- Tukee liikevaihdon kasvua



Pituus (m)	104,93
Leveys (m)	15.00
Max. syväys (m)	6.60
Kuollut paino (t)	6735
Ruumatilavuus (m3)	8780
Tanktop area (m2)	913
Nopeus (solmua)	11
Kulutus (t/pv)	5,6

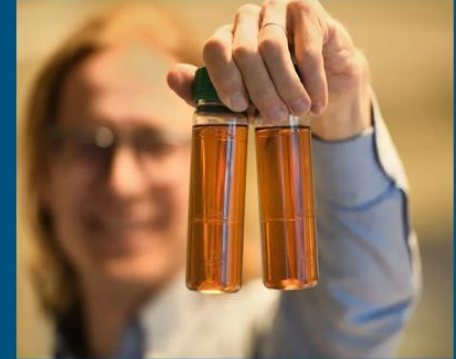
Suunniteltun perustana mahdollisimman alhaiset päästöt

- Optimoitu runko ja lastinottokyky (tonnit ja tilavuus)
- Wärtsilän "dual-fuel" pääkone sovitettu biopolttoaineelle
- Maasähköliitintä
- Akkuvalmius
- Clean ship notaatio



Biopolttoaineesta hyvät kokemukset ja käyttö lisääntyy

- Biopolttoaineen käyttö on vakiintunut siihen suunnitelluissa laivoissa
- VG-EcoFuelin valmistaman polttoaineen laatu- ja laadunvarmistus on osoittautunut luotettavaksi
- Eeva VG:llä saavutettiin viime vuonna jo 30% biopolttoaineen käyttöaste, jolloin päästöt kuljetettua tonnia/km kohti oli 7,3 g kun se koko fleetin osalta oli 16,8 g
- EcoVoy-sopimusmalliamme, joka tarjoaa asiakkaille mahdollisuuden ostaa CO₂-neutraaleja kuljetuksia kehitettiin edelleen ja sen verifioimiseksi on hankittu ulkopuolinen ISAE 3000-standardin mukainen varmennus.
- Kaupallisia EcoVoy sopimuksia on jo toteutettu ja kysynnän oletetaan kasvavan
- Päästökaupan myötä (kohdallamme oletettavasti 2027->) vähähiilisten polttoaineiden kilpailukyky tulee parantumaan ja olemme siihen hyvin varautuneita





• Kiitos!

