

20240223004#1

Tjänsteanteckning 2024-02-26
Denna årsredovisning ersätter handling som
inkom: 2023-07-11 och har film nr: 9596-0282
/AB5, Bolagsverket

Årsredovisning

för

Echandia Marine AB

Organisationsnummer 556704-1529

Räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad verkställande direktör Fredrik Hellström intygar härmed att denna kopia av
resultat- och balansräkningen överensstämmer med originalet som
fastställdes på ordinarie bolagsstämma 2023-06-27.
Stämman beslöt tillika att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Solna 2023-06-30



Fredrik Hellström

Uika original
[Handwritten signature]



20240223004#2

Årsredovisning

2022

för
Echandia Marine AB



Årsredovisning

för

Echandia Marine AB

Organisationsnummer 556704-1529

Räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Innehåll

Förvaltningsberättelse.....	3
Finansiella rapporter.....	8
Tilläggsupplysningar.....	13
Revisionsberättelse.....	20

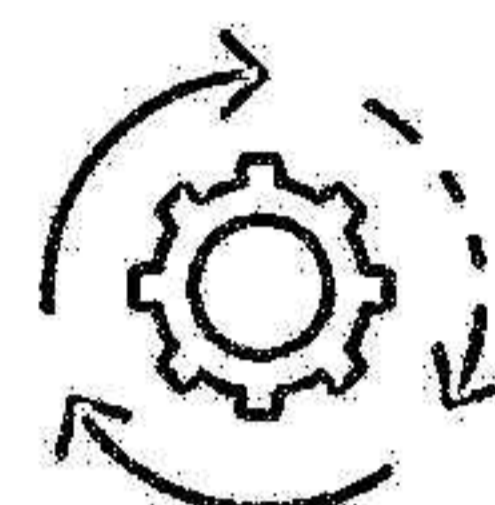
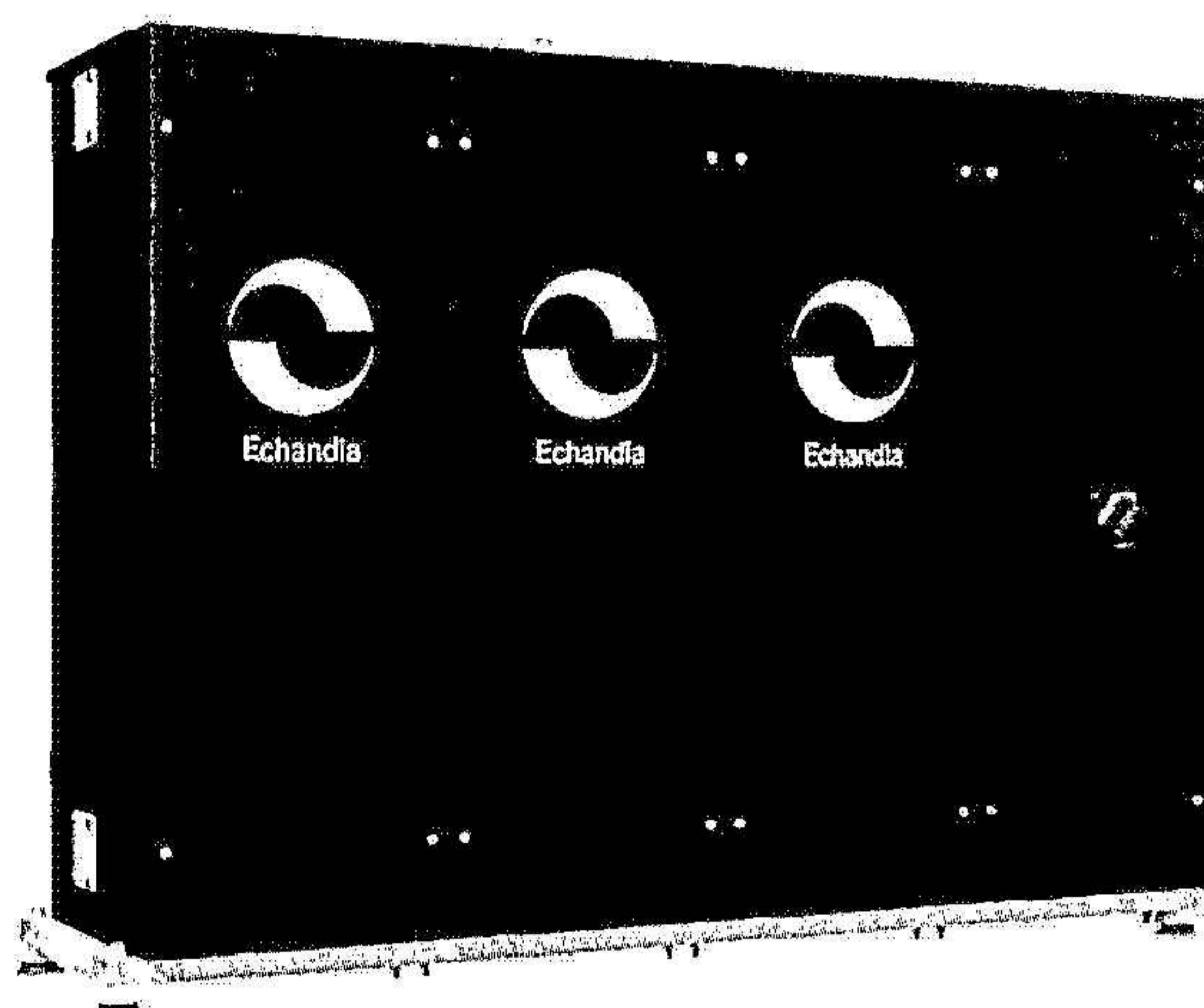
Styrelsen och verkställande direktören för Echandia Marine AB med organisationsnummer 556704–1529 lämnar härmed sin årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Bolaget har sitt säte i Stockholms kommun, Stockholms län.

Bolaget är ett helägt dotterbolag till Echandia Group AB org.nr 556939–0320

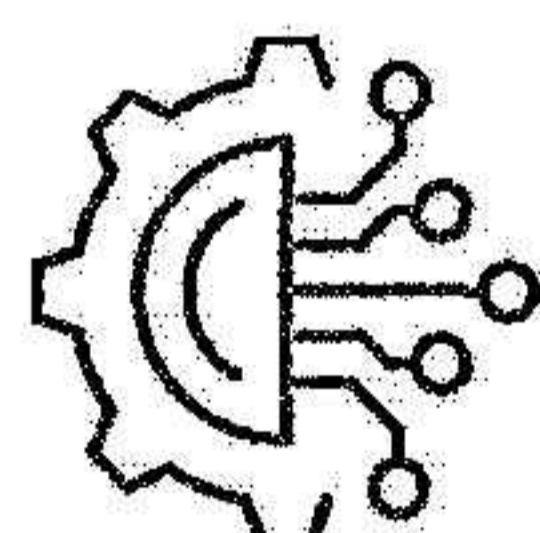
2024022300444



Information om verksamheten i Echandia

Echandia designar, utvecklar och marknadsför energilagringssystem för tunga industriella applikationer. Våra produkter är avancerade batterisystem som marknadsförs mot den maritima marknaden. Batterisystem används idag på flera olika sätt på fartyg och i hamnar. På fartyg ersätter i vissa fall batterier den traditionella dieselmotorn helt, och skapar då en utsläppsfri drift – i andra fall, i huvudsak på större färjor och containerfartyg, byggs hybridsystem, där batterier fungerar som stödsystem för att reducera bränsleförbrukningen.

Echandias produkter präglas av hög driftsäkerhet och stabilitet, lång livslängd, hög säkerhet samt konkurrenskraftig prisbild. Detta är viktiga egenskaper för den maritima marknaden, där krav på livslängd och säkerhet är viktiga beslutsparametrar vid inköp.

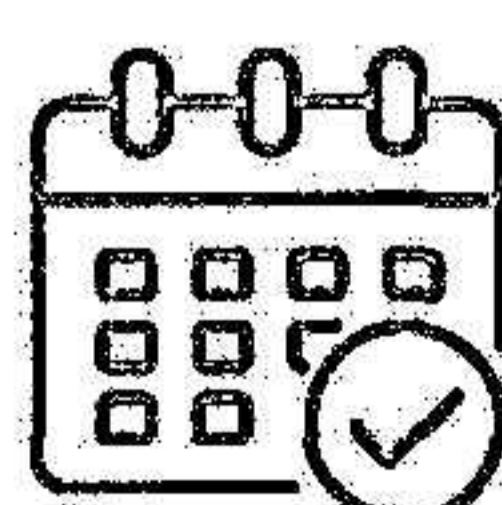


Produktutveckling och innovation

Företaget bedriver aktiv produktutveckling både inom batterisystem, och inom bränsleceller för den maritima marknaden.

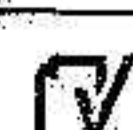
På batterisidan sker nu ett omfattande arbete med att integrera kommande celltyper med väsentligt högre energidensitet. Detta kommer göra våra produkter ännu mer konkurrenskraftiga och aktuella för fler typer av användningsområden. Parallellt pågår produktutveckling av en egen batterimodul som kommer att innebära högre modularitet, bättre skalbarhet i produktion samt högre marginaler.

Energilagring i form av stora batterisystem utgör idag majoriteten av vår affär. Utvecklingen i marknaden går mot allt större system med krav på större energiinnehåll, där vätgasbaserade bränsleceller kommer bli en viktig komponent i den maritima marknaden.



Väsentliga händelser

Under första halvan av 2022 såg vi effekterna av invasionen av Ukraina, med höjda priser på råmaterial och brist på komponenter. Redan före invasionen påverkade



prisförändringar och överbelastning i leveranskedjan de flesta branscher. Denna utveckling accelererade sedan, vilket ledde till ökade leveranstider, kraftigt stigande priser och en allmänt osäker framtidsutsikt. Något som dock inte verkade förändras var intresset från våra kunder att fortsätta med sina elektrifieringsprojekt. Faktum är att kriget i Ukraina verkade ha påskyndat energiomställningen och förstärkt fokuset på oberoende från fossila bränslen, inte minst ryska sådana.

Sammanfattningsvis kan man säga att i vår värld har det häråret – trots oron i världen – präglats av ett allt större intresse för Echandias produkter och tjänster. Under 2022 har flera viktiga kontrakt tecknats som öppnat upp för nya marknadssegment där vi tidigare inte varit aktiva.

Under fjärde kvartalet tecknade vi ett kontrakt med danska Molslinjen avseende leverans av batterisystem för helelektrisk framdrivning av två 120 meter långa RoPax-fartyg.

Den militära marknaden är extremt specialiserad och krävande och därmed ett lämpligt segment för Echandia. Vi är mycket glada över att få leverera batterisystem åt fyra stora fregatter som ska användas i ett Nato-anslutet land. Vi ser en stor potential att ingå fler kontrakt inom detta segment.

Ett annat segment där vi ser stor potential just nu är supplyfartyg inom offshore. Den höga aktivitetsnivån när det gäller att bygga ut vindkraftsparker och andra energirelaterade projekt ute till havs driver behovet av driftsäkra och energieffektiva supplyfartyg. Vårt första kontrakt inom det här segmentet är med en världsledande systemintegrator, där Echandia inledningsvis ska leverera batterisystem till två 150 meter långa "fartyg för tunga lyft".

Utöver detta har Echandia även tecknat kontrakt med DAMEN avseende batterisystem till besättningstransportfartyg, vilket är ett nytt segment men också en återkommande order från DAMEN.

Under året har vi godkänts som kvalificerad leverantör av två stora, globala systemintegratorer. Tillsammans med vår nyligen utfärdade ISO 14001-certifiering och vår redan befintliga ISO 9001-certifiering är detta ytterligare en kvalitetsstämpel för Echandia och dess leveransförmåga.

I mitten av 2022 tecknade Echandia ett grönt lån på 10 miljoner kronor med Almi, ett svenskt statligt finansiellt institut. Echandia har inlett flera aktiviteter för att söka ytterligare finansiering under första halvan av 2023. Befintliga aktieägare kommer att bjudas in att delta tillsammans med nya externa investerare. Detta kommer att säkra tillräckliga medel för Echandias expansion och lönsamma tillväxt efter 2023.

Under året har en del större organisationsförändringar skett. Företagets fokus på produktportföljen, marknadssegment och immateriella rättigheter avseende teknik ledde till förändringar i Echandias styrelse.

Under det sista kvartalet valdes Björn Gunnerholm till styrelseordförande. I och med denna förändring fick Echandias styrelse ett välkommet tillskott av industri- och områdeskompetens inom sjöfartssektorn.

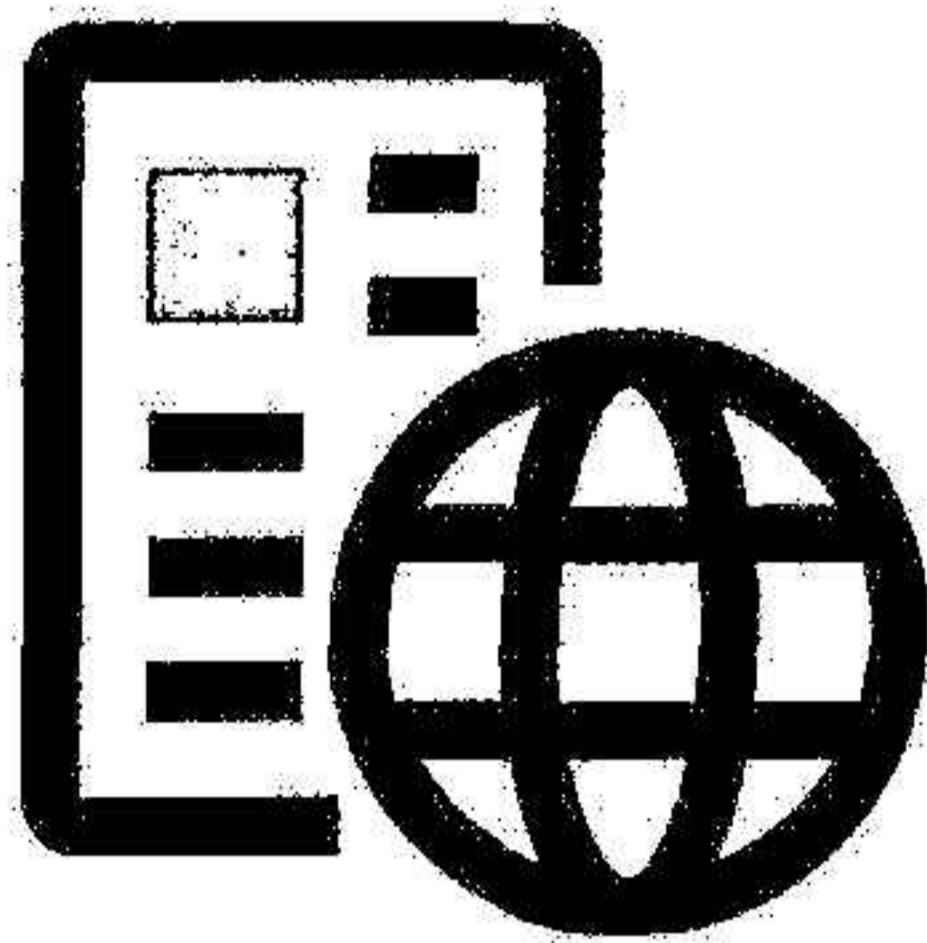
Johan Ranstam, investerare i Echandia sedan länge, gick med i styrelsen som ledamot, vilket tillför såväl kompetens som erfarenhet av finansiering och strategisk utveckling av tillväxtföretag. Claes Thurell slutade som styrelseledamot och är nu styrelsesuppleant tillsammans med Bengt Roslund.

I oktober utsågs Fredrik Hellström till Echandias nya vd och samtidigt antog vår tidigare vd Magnus Eriksson rollen som chefsstrateg (CSO). I denna roll kommer Magnus framöver att leda företagets produktutveckling.

“

Jag känner mig hedrad över att ha blivit utsedd till vd och kommer att arbeta hårt för att nå våra ambitiösa mål för de kommande åren. Echandia har en fantastisk möjlighet att fånga upp en betydande del av den industriella elektrifieringsvåg som pågår just nu. Mitt fokus kommer att ligga på att bygga upp ett stabilt, växande företag, bredda produktportföljen med ett team i världsklass och operativ spetskompetens”, säger Fredrik Hellström.

Den 1 november började Göran Fransson hos Echandia som kommersiell chef (CCO). Fransson har en omfattande bakgrund inom sjöfartsindustrin, med tidigare globala chefsroller på bland annat Atlas Copco.



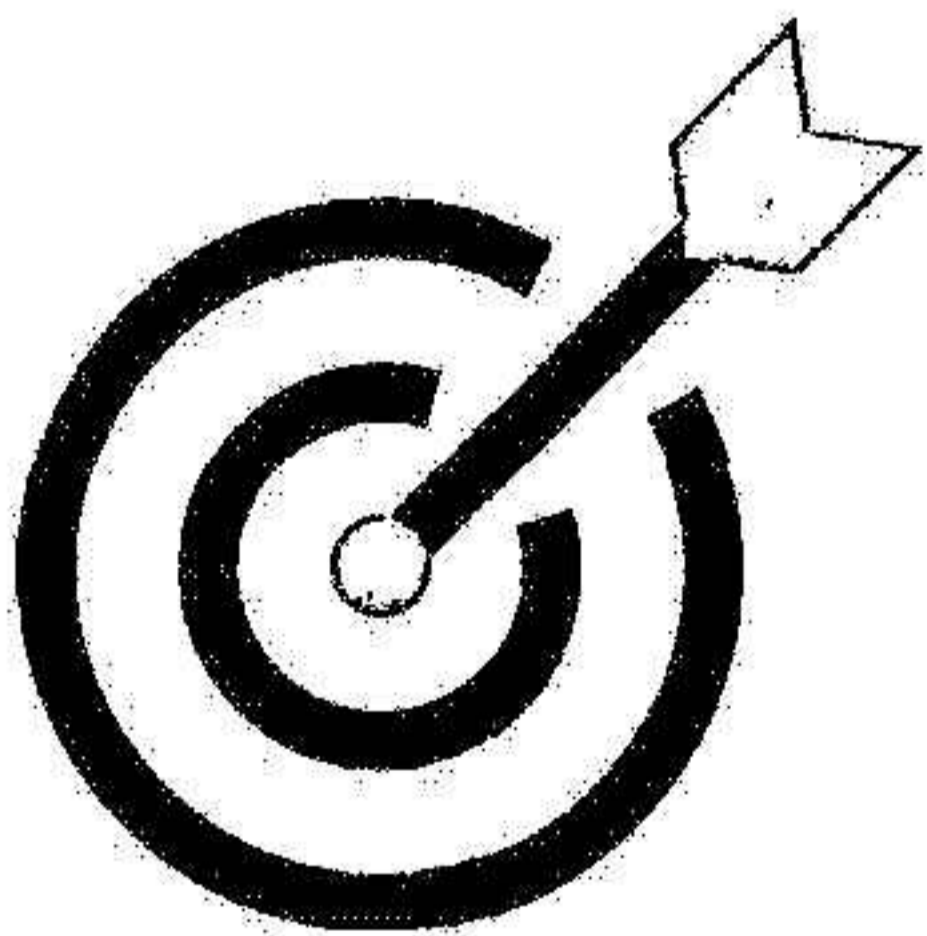
Makroläget under året

Den globala pandemin har fortsatt att påverka branscherna runt om i världen under hela 2022. Kina som global supermakt fortsatte att införa kraftiga restriktioner ändå fram till slutet av året. Detta hade sannolikt stor inverkan på såväl de globala leveranskedjorna som tillgången på komponenter.

Under de senaste kvartalen har läget förbättrats, delvis tack vare en drastisk lättnad i Kinas covid-restriktioner. Priserna har varit utsatta för stort inflationstryck under året, dock har en viss stabilitet infunnit sig på nuvarande nivåer. Utsikterna är fortfarande osäkra och svåra att förutsäga. Vi arbetar tätt tillsammans med våra leverantörer för att se till att de får bästa möjliga priser, för att utmana dem när det gäller prisnivåer och för att få bästa möjliga information om den kommande prisutvecklingen.

Vi ser fortfarande inte någon minskning av antalet projekt eller avmattning i vår lead-pipeline eller orderbok på grund av covid-19 eller andra makrorelaterade problem. Den effekt vi har sett är främst på logistiken och inflationstrycket.

Echandia har varken historiskt sett eller i nutid bedrivit verksamhet i Ryssland eller Ukraina. Vi har inga kunder, projekt eller direkta affärsrelationer med Ryssland eller Ukraina.



Framtida utveckling

Under 2022 har vi etablerat och formaliserat en färdplan för produktutveckling som sträcker sig till 2027. Den bygger på en plattformstrategi, och den första stora lanseringen kommer att äga rum i slutet av 2023 med leveransen till Molslinjen. Målet är att skapa en modulär plattform som kan utnyttja olika moduler och celltyper och som öppnar upp för nya möjligheter inom segment och användningsområden där man prioriterar energidensitet.

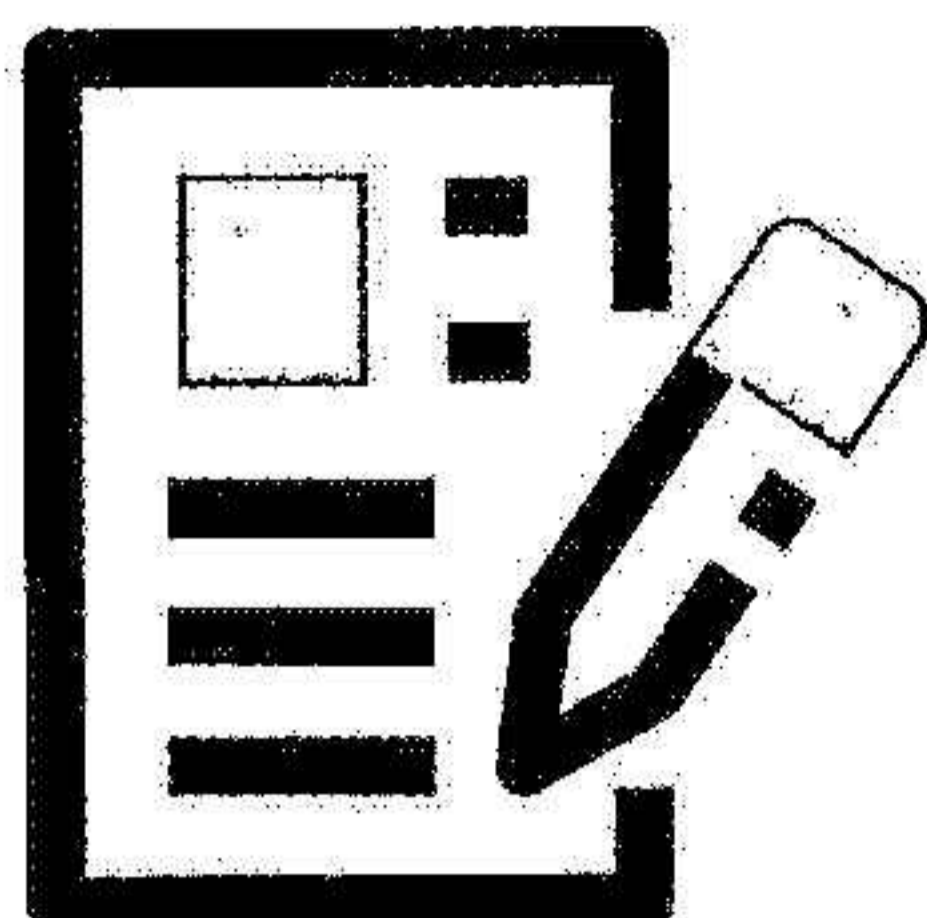
Utvecklingen är avsedd att minska komplexitet och systemkostnad samtidigt som vi bibehåller och ökar skalbarhet och redundans. Detta leder till enklare installationer, mindre beroende av externa komponenter samt snabbare och effektivare utveckling.

Vi lägger större fokus på att hantera data som genereras under drift. Anslutningsmöjligheter och dataanalys är numera ett grundläggande krav och vår nya plattform har större möjligheter att trådlöst samla in data, analysera och optimera löpande.

I dag har vi ett starkt fotfäste inom nischade segment av den stora maritima sektorn. Under året har vi framgångsrikt tagit oss in i nya segment med vårt nuvarande sortiment, vilket är ett bevis på dess kvalitet och kapacitet. Enligt vår bedömning av marknaden kommer vår framtida utveckling att

tillföra konkret värde i befintliga segment och säkerställa vår konkurrenskraftighet och tillväxt inom nya tillväxtsegment.

2024022300447



Finansiering och fortsatt drift

Moderbolaget Echandia Group AB har ställt ut en kapitaltäckningsgaranti till det helägda dotterbolaget, Echandia Marine AB, enligt vilken bolaget ska tillse att Echandia Marine AB:s egna kapital beräknat enligt reglerna för upprättande av kontrollbalansräkning (Aktiebolagslagen 25 kap 14§) vid varje tillfälle uppgår till minst det registrerade aktiekapitalet. Kapitaltäckningsgarantin är giltig till och med 2024-01-01.

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020 (Omräknad)	2019
Nettomsättning	14 356	29 953	18 840	19 012
Resultat efter finansiella poster	-36 575	-21 571	-7 769	-6 749
Sollditet i procent	11	9	23	6



Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till bolagsstämmans förfogande stående ansamlad förlust

Balanserat resultat	105 000
Erhållet aktieägartillskott	41 005 024
Förändring utvecklingsfond	-4 370 342
Årets resultat	-36 574 541
Summa att disponera	165 141
disponeras så att	
i ny räkning överföres	165 141
Summa disponerat	165 141

Bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

Echandia

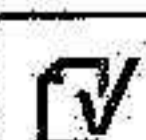
Echandia

RESULTATRÄKNING	Not	220101 221231	210101 211231
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning		14 356 083	29 952 896
Aktiverat arbete för egen räkning		610 035	330 105
Övriga rörelseintäkter		179 013	129 587
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		15 145 131	30 412 587
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-11 930 863	-27 016 753
Övriga externa kostnader		-13 171 518	-10 385 695
Personalkostnader	1	-25 174 735	-12 751 286
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	2,3	-674 785	-654 417
Nedskrivningar av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar		-	-383 180
Övriga rörelsekostnader		-59 061	-175 332
Summa rörelsekostnader		-51 010 962	-51 366 663
Rörelseresultat		-35 865 831	-20 954 076
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		6 163	-
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	4	-714 873	-616 854
Summa finansiell poster		-708 710	-616 854
Resultat efter finansiella poster		-36 574 541	-21 570 929
Resultat före skatt		-36 574 541	-21 570 929
Årets resultat		-36 574 541	-21 570 929

BALANSRÄKNING	Not	221231	211231
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2	6 574 845	2 204 503
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		6 574 845	2 204 503
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	3	2 028 376	39 014
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		2 028 376	39 014
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	5	3 306 399	3 105 256
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		3 306 399	3 105 256
Summa anläggningstillgångar		11 909 620	5 348 773
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m,m</i>			
Komponenter och reservdelar		2 584 402	1 459 329
Varor under tillverkning		2 250 788	5 779 954
<i>Summa varulager</i>		4 835 190	7 239 283
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 665 493	7 241 091
Fordringar hos koncernföretag		6 554 062	0
Övriga fordringar		1 425 428	5 475 470
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		11 178 152	1 678 129
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		20 823 136	15 046 417
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		24 599 562	925 674
<i>Summa kassa och bank</i>		24 599 562	925 674
Summa omsättningstillgångar		50 257 887	22 559 648
SUMMA TILLGÅNGAR		62 167 507	27 908 421

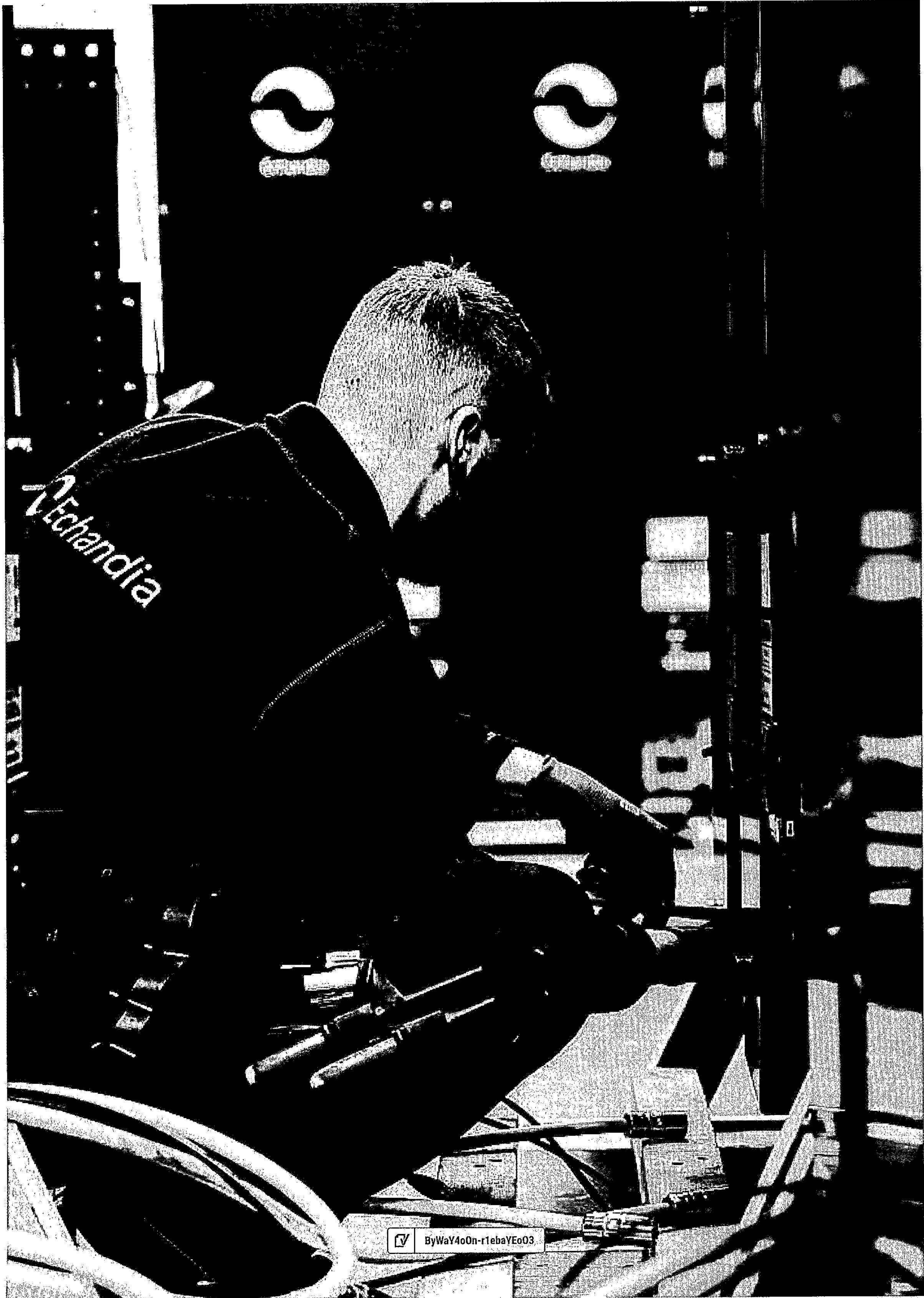
2024022300451

EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		133,300	133,300
Fond för utvecklingsutgifter		6 574 845	2 204 503
<i>Summa bundet eget kapital</i>		6 708 145	2 337 803
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		36 739 682	21 675 929
Årets resultat		-36 574 541	-21 570 929
<i>Summa fritt eget kapital</i>		165 141	105 000
Summa eget kapital		6 873 286	2 442 803
Avsättningar			
Avsättning för garantier	6	709 039	384 488
Summa avsättningar		709 039	384 488
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		-	15 874 554
Skulder till kreditinstitut	7	9 333 333	
Summa långfristiga skulder		9 333 333	15 874 554
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	7	666 667	0
Förskott från kunder		27 667 703	3 903 311
Leverantörsskulder		12 579 628	2 881 355
Övriga skulder		1 408 861	779 123
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 928 990	1 642 787
Summa kortfristiga skulder		45 251 849	9 206 576
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		62 167 507	27 908 421



FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL	Not	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-01-01		133 300	1 885 358	1 360 673	2 128 944	5 508 275
Aktivering av utvecklingsutgifter			958 518		-958 518	
Upplösning till följd av årets avskrivningar			-639 373		639 373	
Årets Resultat					-21 570 929	
Erhållet aktieägartillskott					18 505 456	
Eget kapital 2021-12-31		133 300	2 204 503	1 360 673	-1 255 674	2 442 803
Aktivering av utvecklingsutgifter			4 926 811		-4 926 811	
Upplösning till följd av årets avskrivningar			-556 469		556 469	
Årets Resultat					-36 574 541	
Erhållet aktieägartillskott					41 005 024	
Eget kapital 2022-12-31		133 300	6 574 845	1 360 673	-1 195 533	6 873 285

Willkorade aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 84 181 480 kr (43 176 456 kr)



ByWaY4o0n-r1ebaYEo03

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m.m.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden, om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter, som uppkommit under utvecklingsfasen, redovisas som tillgång, när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången, så att den kan färdigställas eller säljas;
- Avsikten är att färdigställa den immateriella tillgången och att använda eller sälja den;
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- Det är sannolikt att den immateriella tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar;
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången;
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (till exempel material och löner).

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningstiden för balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten uppgår till 5 år.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, uträknas eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Avskrivningstiden för inventarier, verktyg och installationer uppgår till 5 år.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner och förpliktelser som är förknippade med äganderätten har reglerats eller på annat sätt upphört.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående.

Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

Om nedskrivning sker fastställs nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan det redovisade värdet och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning)

Avsättningar

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Utländska valutor

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens avistakurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar i bolaget utgörs av lön, sociala avgifter och betald semester.

Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

I bolaget förekommer endast avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan sitt åtagande.

Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförts.

Intäktsredovisning

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhålls eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas när väsentliga risker och fördelar förknippade med produkternas ägande överförs till kunden vilket normalt skett sker vid leverans.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet (lägsta värdets princip). I anskaffningsvärdet för komponenter och reservdelar ingår utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. För varor under tillverkning ingår också utgifter direkt hänförliga till produktionen av tillgången.

2024022300456

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader

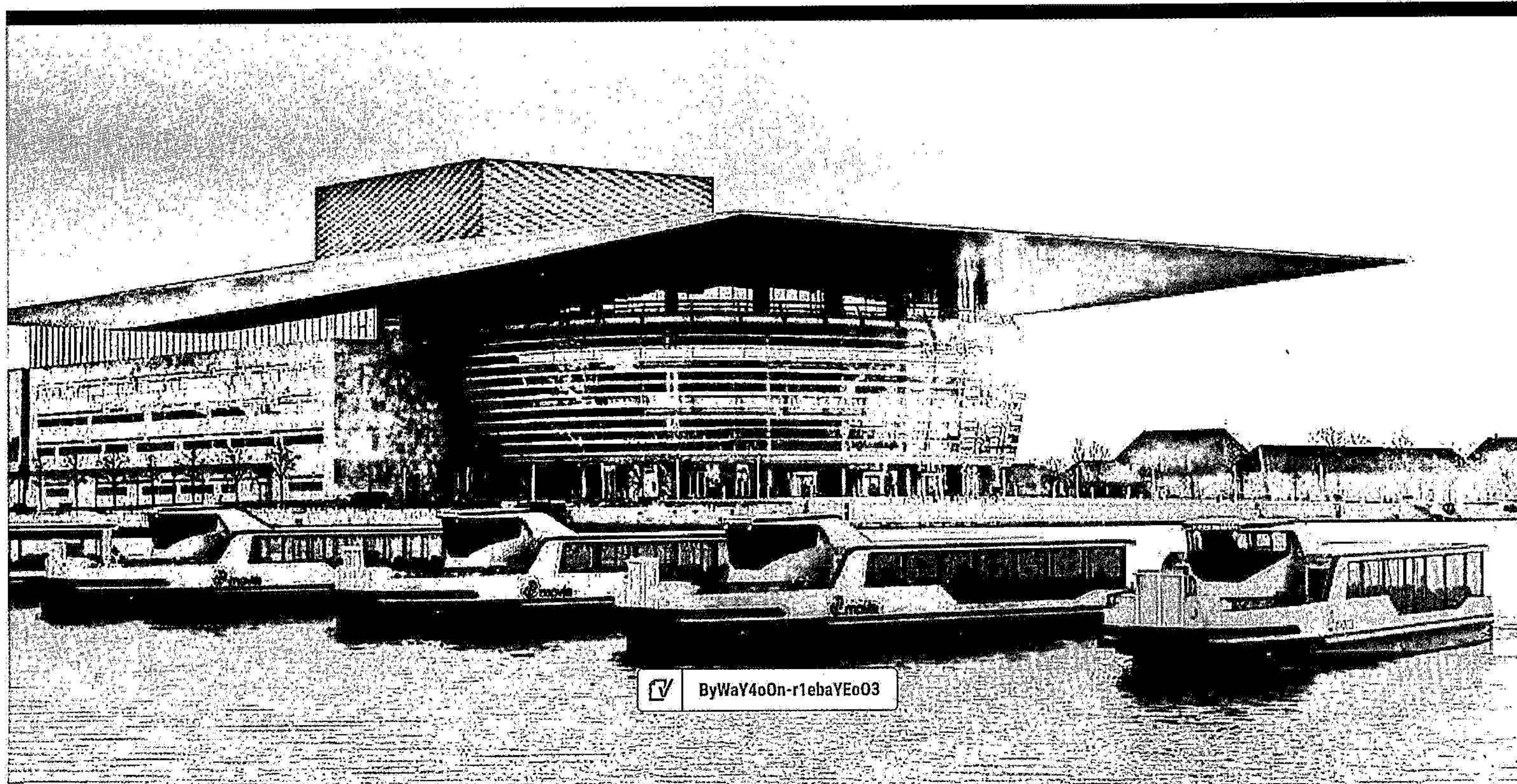
Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Balansomslutning

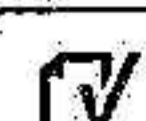
Företagets samlade tillgångar

2024022300457



NOTER		
1. Medeltalet anställda	220101-211231	210101-211231
Medelantalet anställda	21	14
2. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	221231	211231
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	3 575 004	6 057 788
Årets inköp	4 926 812	958 518
Utrangeringar	-	-3 441 302
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 501 816	3 575 004
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	-1 370 501	-4 172 430
Årets avskrivningar	-556 470	-440 866
Nedskrivningar	-	-198 507
Utrangeringar	-	3 441 302
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-1 926 971	-1 370 501
Utgående redovisat värde	6 574 845	2 204 503
3. Inventarier, verktyg och installationer	221231	211231
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	75 321	262 278
Årets anskaffning	1 984 677	0
Utrangering	-	-187 047
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 182 908	75 231
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	-36 217	-163 086
Årets avskrivningar enligt plan	-118 316	-15 043
Utrangering	-	141 912
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-277 533	-36 217
Utgående redovisat värde	2 028 375	39 014
4. Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	221231	211231
Räntekostnader till koncernföretag	534 602	463 087
5. Andra långfristiga fordringar	221231	211231
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	3 105 256	0
Årets anskaffning	201 143	3 105 256
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 306 399	3 105 256

Posten består av en hyresdeposition samt en bankgaranti (se not 6)



6. Långfristiga skulder	221231	211231
Löptidsanalys		
År 1	667 000	-
År 2	2 000 000	-
År 3	2 000 000	-
År 4	2 000 000	-
År 5	2 000 000	-
Framåt	1 333 000	-
Summa skulder	10 000 000	-
Analyserade som:		
Långfristiga	9 333 000	-
Kortfristiga	667 000	-
Summa skulder	10 000 000	-

7. Avsättningar	221231	211231
	Garantireserv	Garantireserv
Ingående balans	384 000	131 000
Ianspråktaga belopp	(541 000)	(53 000)
Tillkommande avsättningar	866 000	307 000
Utgående redovisat värde	709 000	384 000

8. Ställda säkerheter	221231	211231
Företagsinteckningar	8 500 000	8 500 000
Bankgaranti	3 091 399	3 085 256
Summa ställda säkerheter	11 591 399	11 585 256

9. EVENTUALFÖRPLIKTELSER		
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

8. Väsentliga händelser efter balansdagen

Ännu ett växande segment är leverans av hybridiseringslösningar för riggoperatörer som vill minska användningen av fossila bränslen i sin produktion. I början av 2023 tecknade Echandia ett kontrakt med en av de största riggoperatörerna i Mellanöstern om att använda ett 900 kWh-batterisystem för att kapa effekttopparna på en av deras gasutvinningsplattformar. Det finns möjligheter att utöka detta kontrakt med ytterligare en rigg, och i området finns det uppskattningsvis fler än 200 plattformar av detta slag som för närvarande är aktiva. Batterierna förändrar drastiskt riggens driftsekonomi med en attraktiv avkastning på investeringen för operatören.



Stockholm 2023-06-16

Fredrik Hellström
Styrelseledamot
VD

Magnus Eriksson
Styrelseledamot

Jarich Nooitgedagt
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har angivits, enligt datum för elektronisk signatur
Grant Thornton Sweden AB

Joakim Söderin
Auktoriserad revisor

2024022300461



Document history

COMPLETED BY ALL:
30.06.2023 09:34

SENT BY OWNER:
Annie Sande · 29.06.2023 19:04

DOCUMENT ID:
r1ebaYEoO3

ENVELOPE ID:
ByWaY4oOn-r1ebaYEoO3

DOCUMENT NAME:
ÅR_Echandia Marine AB_22_FINAL.pdf
20 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Jarich Jan Nooitgedagt j.nooitgedagt@echandia.se	Signed	29.06.2023 19:20	eID	Swedish BankID (DOB: 1983/12/23)
	Authenticated	29.06.2023 19:19	Low	IP: 95.193.145.135
2. Fredrik Hellström f.hellstrom@echandia.se	Signed	29.06.2023 19:25	eID	Swedish BankID (DOB: 1971/09/20)
	Authenticated	29.06.2023 19:20	Low	IP: 217.213.102.196
3. Magnus Eriksson m.eriksson@echandia.se	Signed	30.06.2023 00:10	eID	Swedish BankID (DOB: 1976/08/04)
	Authenticated	30.06.2023 00:08	Low	IP: 83.227.81.149
4. John Kjell Joakim Söderin joakim.soderin@se.gt.com	Signed	30.06.2023 09:34	eID	Swedish BankID (DOB: 1970/06/11)
	Authenticated	30.06.2023 09:25	Low	IP: 88.131.44.131

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document

Custom events

No custom events related to this document

Lika original

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR compliant



eIDAS standard



PAdES sealed

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Echandia Marine AB

Org.nr. 556704 - 1529

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Echandia Marine AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Echandia Marine ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Echandia Marine AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Handwritten signature
A. I. K. Org.
2023

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Echandia Marine AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Echandia Marine AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för

att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm, enligt datum som framgår av elektronisk signering.

Grant Thornton Sweden AB

Joakim Söderin
Auktoriserad revisor

Vilka original
[Signature]

2024022300464



Document history

COMPLETED BY ALL:
30.06.2023 09:34
SENT BY OWNER:
Annie Sande • 29.06.2023 15:05
DOCUMENT ID:
BkXY3-bo03
ENVELOPE ID:
Hyd2ZZo03-BkXY3-bo03

DOCUMENT NAME:
Revisionsberättelse Echandia Marine AB 2022-01-01–2022-12-31.p
df
2 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. John Kjell Joakim Söderin joakim.soderin@se.gt.com	Signed Authenticated	30.06.2023 09:34 30.06.2023 09:33	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1970/06/11) IP: 88.131.44.131

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

*Killa original
Joakim*

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR compliant



eIDAS standard



PDF sealed

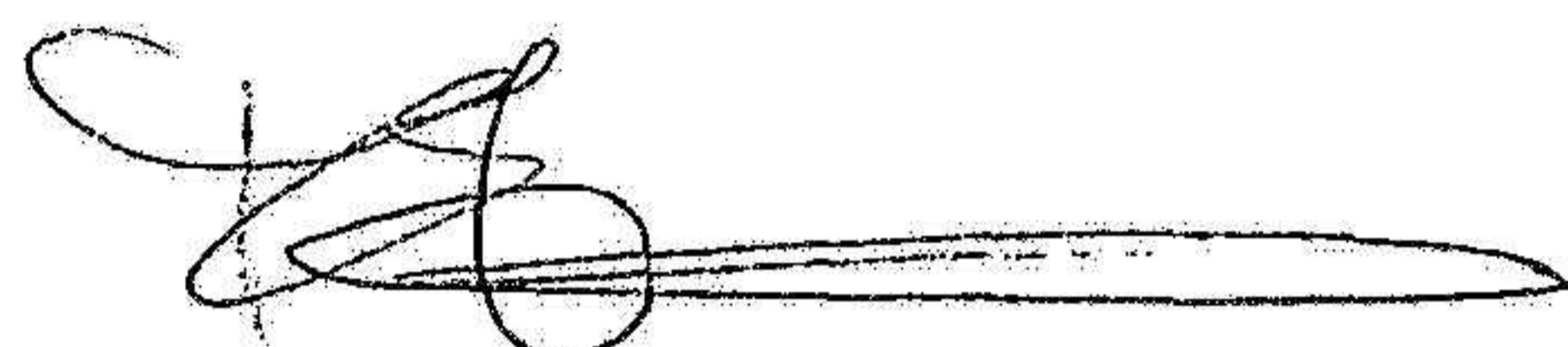
Datum 2024-02-14

Rättelse av årsredovisningen

Angående Echandia Marine AB, org. Nr 556604-1529

I resultaträkningen på sida 8 under Övriga rörelsekostnader har felaktigt angivits – 22 496
Korrekt belopp skulle vara -59 061

Rättelsen påverkar följande endast sid 8 (resultaträkning) i årsredovisningen
summeringen stämmer efter ovan rättelse.



Fredrik Hellström

Styrelsens ledamot

2024022300439