

Årsredovisning

för

Echandia Marine AB

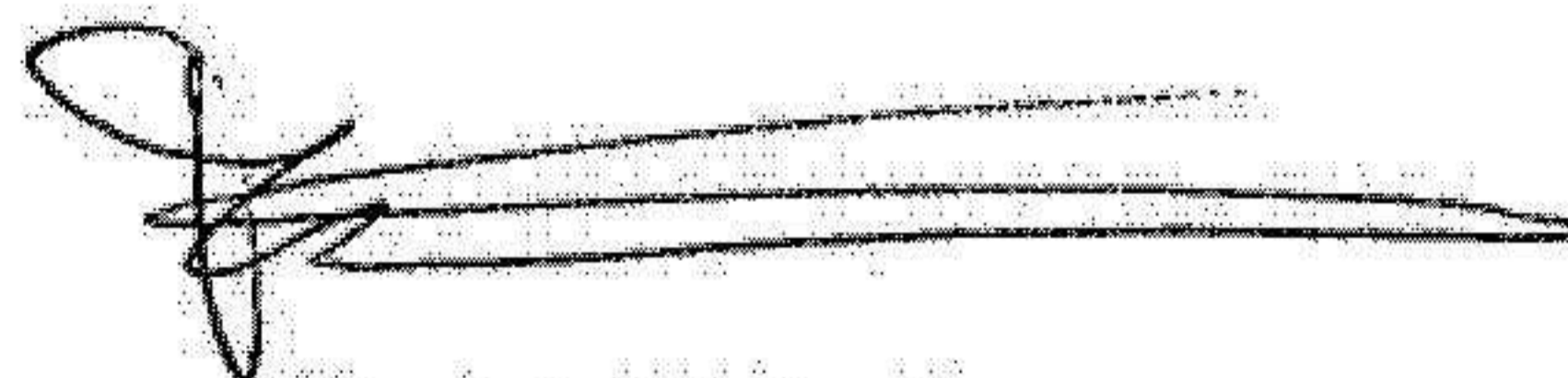
Organisationsnummer 556704-1529

Räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad verkställande direktör Fredrik Hellström intygar härmed att denna kopia av resultat- och balansräkningen överensstämmer med originalet som fastställdes på ordinarie bolagsstämma 2024-06-28. Stämman beslöt tillika att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm 2024-06-28



Fredrik Hellström



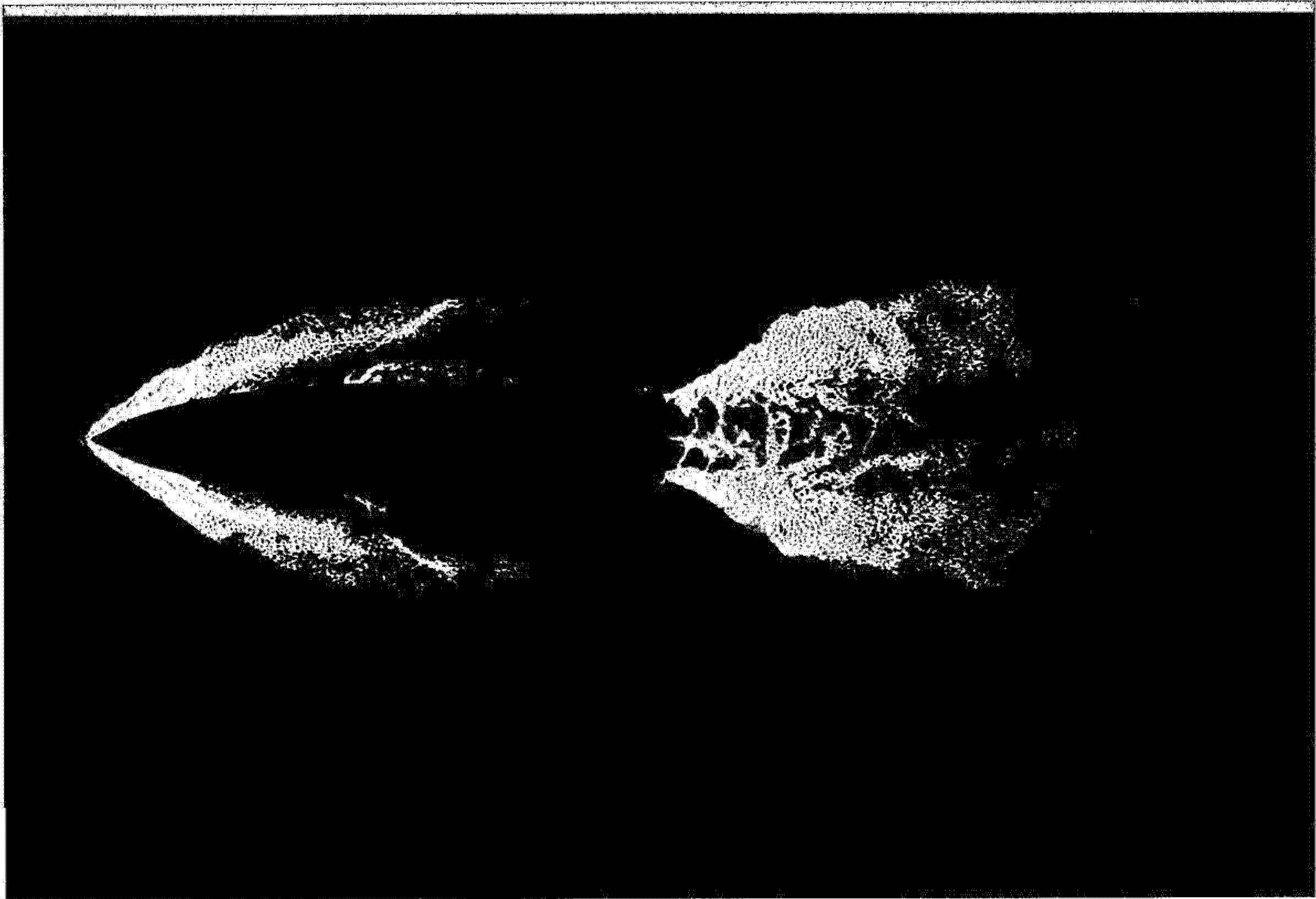
2024091202826

Årsredovisning

2023

för

Echandia Marine AB



rJ4-ol210-ryxN-sx3IR

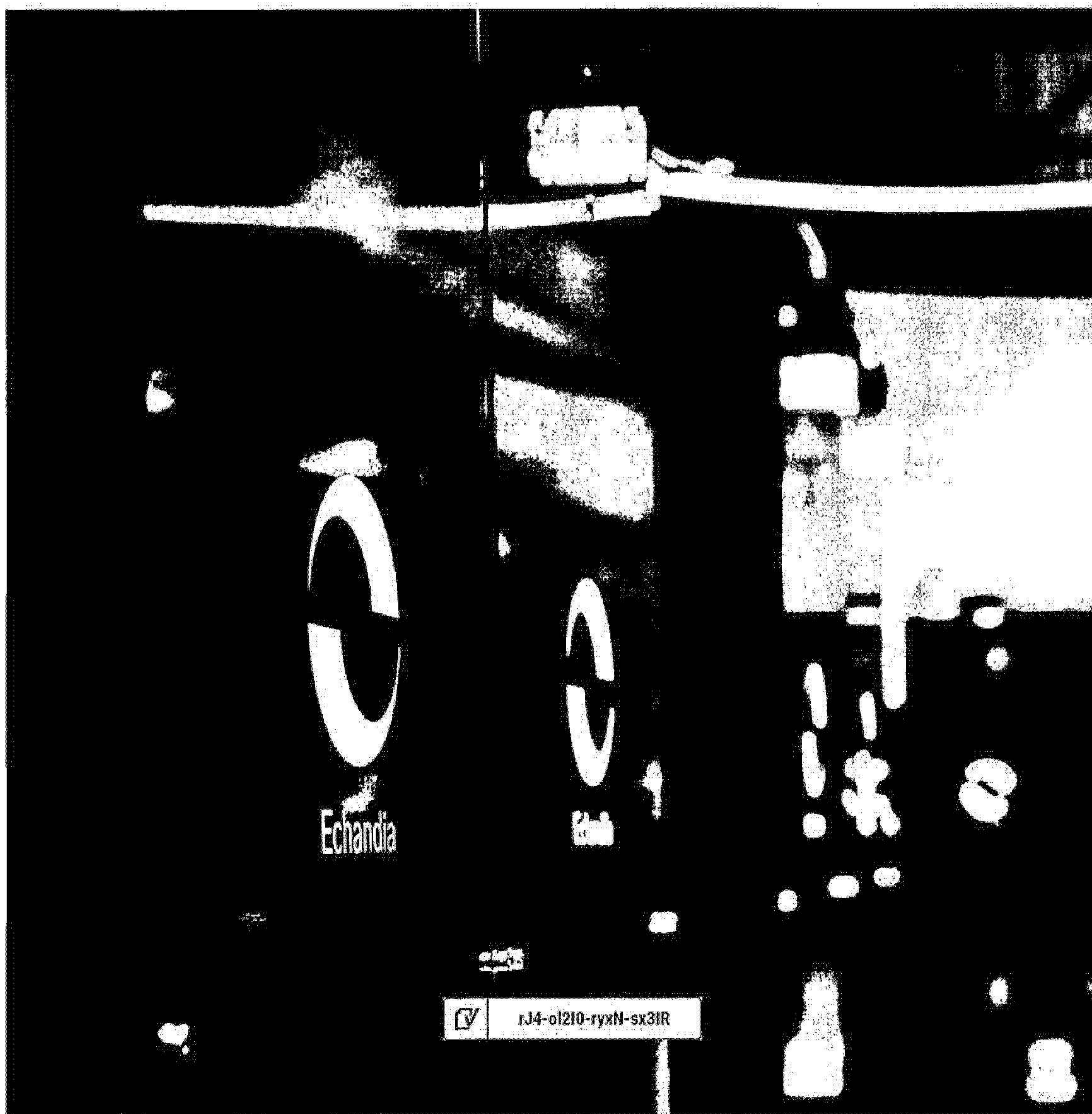
Årsredovisning

för

Echandia Marine AB

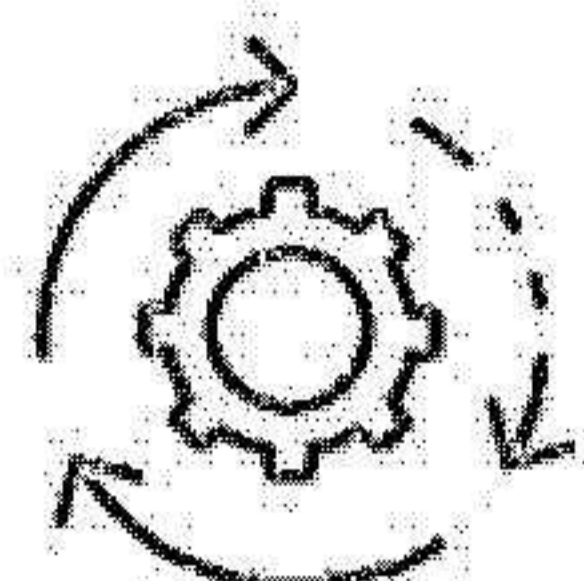
Organisationsnummer 556704-1529

Räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

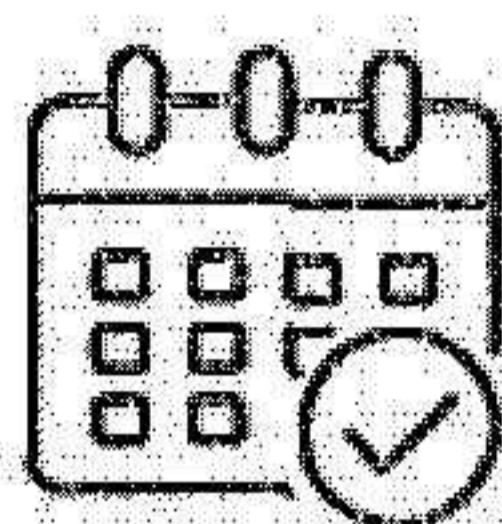
Styrelsen och den verkställande direktören för Echandia Marine AB, med organisationsnummer 556704-1529 avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31. Alla belopp är angivna i tusentals kronor (Tkr).



Detta är Echandia

Echandia Marine AB ska bedriva verksamhet med batterisystem och andra energilagringssystem. Sedan 2018 har Echandia inriktat sin verksamhet på att möta den växande efterfrågan på storskalig maritim elektrifiering. Echandia har sedan dess utvecklat energilagringssystem som främst används inom den maritima transportnäringen och sjöfarten. Echandia samarbetar med några av världens största varv och systemintegratörer för att leverera batterisystem för både om- och nybyggnationer av fartyg för hybridisering, helelektrisk framdrift och ökad energieffektivitet, syftandes till minskad bränsleförbrukning och utsläpp av växthusgaser.

Bolaget har sitt säte i Stockholm kommun, Stockholms län. Bolaget är ett helägt dotterbolag till Echandia Group AB org.nr 556939-0320. Koncernredovisning upprättas i Echandia Group AB.



Väsentliga händelser under räkenskapsåret

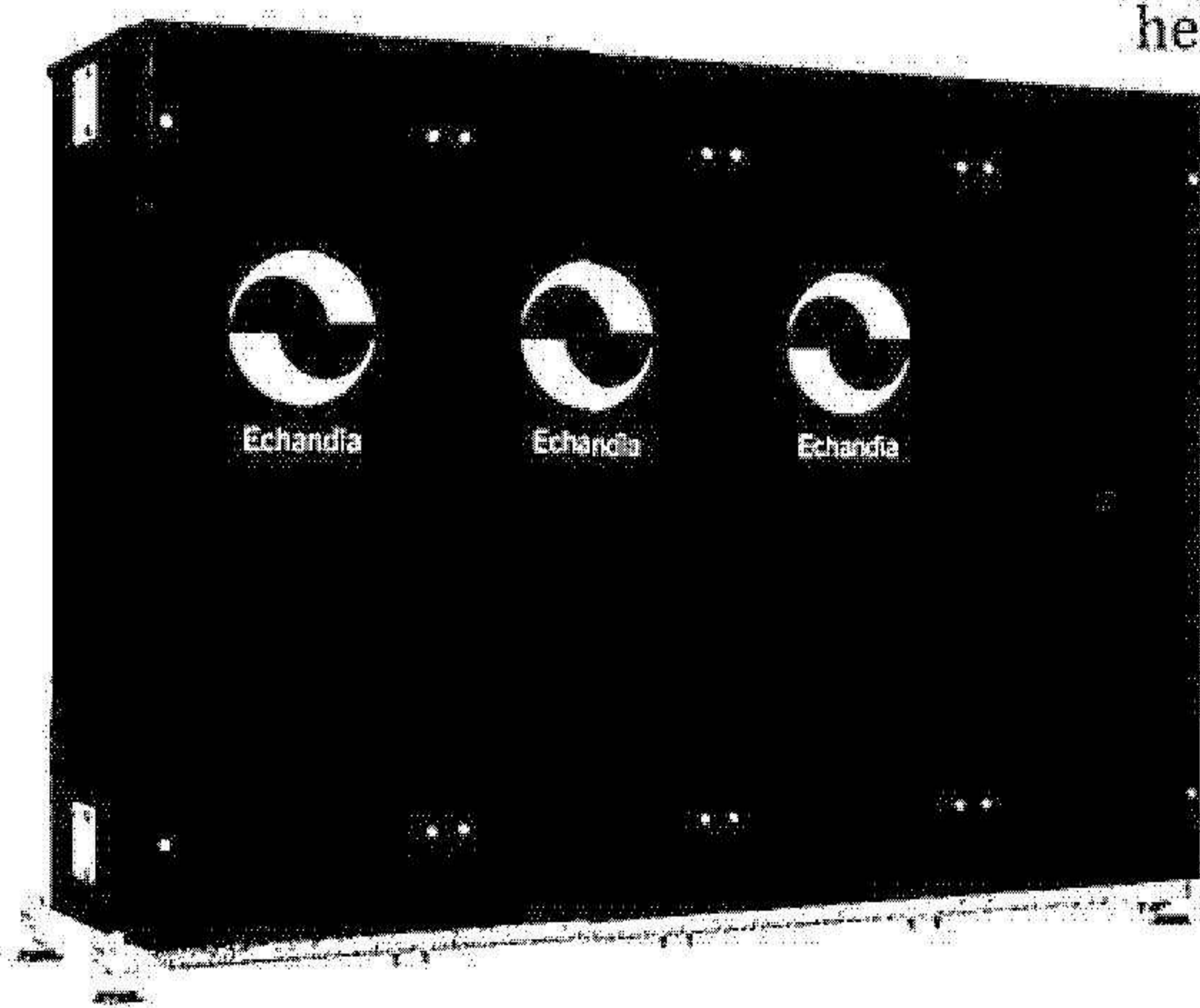
Organisation och produkter

För att stärka vår närvaro på både nya och befintliga marknader samt för att säkerställa kvalitet i leveranserna på våra befintliga kontrakt, har vi ökat antalet anställda och inhyrda konsulter under 2023. Vid årsskiftet hade vi 30 anställda, jämfört med 21 vid slutet av 2022.

Under 2023 har Echandia Marine (på uppdrag av Echandia Group AB) utvecklat den nya produkten ERS 3.0, som erhöll DNV- och Bureau Veritas-certifikat i maj 2024. Produkten finns nu tillgänglig och levereras på marknaden. ERS 3.0. Den har ett nyutvecklat kontrollsystem som förbättrar kontroll och diagnostik av batterisystemen. Det gör det möjligt för Echandia att äga hela produktionsprocessen. Det nya kontrollsystemet underlättar

även framtida integration av nya batterilösningar i ERS 3-arkitekturen

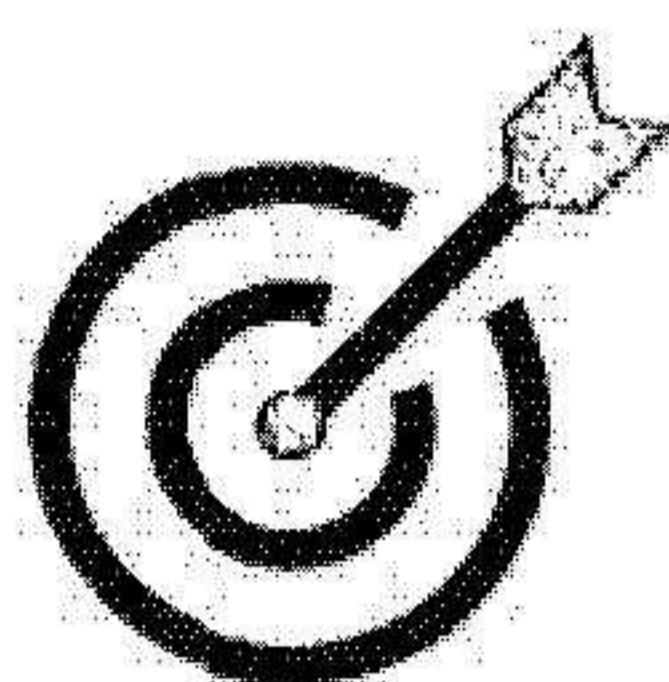
Echandias nya Battery Management System (BMS) som ingår i kontrollsystemet erbjuder kundpassade lösningar och ökad robusthet, samt minskar integrationsarbetet vid installation av större batterisystem. Dessutom har vi förbättrat diagnostikprocessen och möjliggjort fjärruppdateringar, vilket ökar effektiviteten och livslängden hos våra produkter.



Försäljning och operations

Echandia har under 2023 tecknat kontrakt med kunder om sammanlagt 8,5 MEuro. Dessa orders är inom olika segment, med en blandning av nybyggnation och retrofit samt befintliga kunder och nya kunder. Batterisystem används idag på flera olika sätt på fartyg. 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 fartyg, byggs hybridsystem, där batterier fungerar som stödsystem för att reducera bränsleförbrukningen.

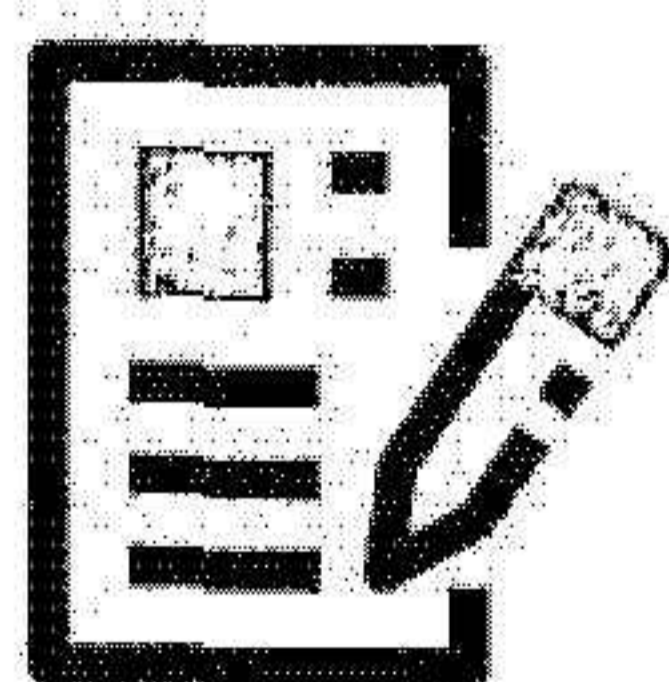
Echandia Group AB har förvärvat samtliga immateriella rättigheter från dotterbolaget Echandia Marine AB. Överlåtelsen har skett till ett värde motsvarande det bokförda värdet. Därefter har ytterligare utveckling av immateriella rättigheter skett av Echandia Marine AB på uppdrag av moderbolaget.



Förväntad framtida utveckling och risker

Echandia har expanderat snabbt genom marknadstillväxt, ökad leveransvolym och en förstärkt personalstyrka. Vi strävar efter att leverera högkvalitativa produkter inom budget och tidsramar, samtidigt som vi upprätthåller en företagskultur präglad av innovation och kostnadseffektivitet. Vårt fokus på teknologiskt ledarskap och kundanpassade lösningar gör oss till det optimala valet för våra kunder. Vår framgång är baserad på ett kompetent team som bidrar till fortsatt utveckling och framgång.

Vi är medvetna om finansiella risker som valutafluktuationer och finansieringsbehov, vilket kan påverka vår ekonomiska stabilitet. Eftersom en stor del av vår verksamhet bedrivs internationellt och vi handlar med utländska valutor, medför detta både möjligheter och risker relaterade till valutakursförändringar. Valutasäkring är därför ett centralt verktyg som vi har implementerat 2023 och arbetat aktivt med under 2024. Echandia står också inför marknads- och teknologiska risker. Operativa och regulatoriska risker, såsom komponentbrist och förändrade lagstiftningar, kan störa vår produktion och affärsstrategi. För att undvika varumärkesrisker är god planering och säkerställande av hög kvalitet och säkerhet i våra produkter avgörande.



Resultat och finansiell ställning

Bolagets nettoomsättning för räkenskapsåret 2023 uppgick till 27,6 Mkr 2023 (14,4 Mkr). Den ökade nettoomsättningen kan förklaras av ökade orderingång 2022. Bolaget har en orderbok för leveranser fördelade på perioden 2024 - 2028 uppgående till 34,6 MEUR. Bolagets resultat för samma period visar ett underskott om 39,5 (36,6) Mkr.

Bolaget upprättade per 2023-10-31 en kontrollbalansräkning och vid kontrollstämma kunde styrelsen konstatera att kapitalet understeg halva aktiekapitalet. Vid tidpunkten för upprättandet av denna årsredovisning har en andra kontrollstämma ännu inte hållits.

Styrelsen har påbörjat arbetet med att ta fram en ny kontrollbalansräkning och har för avsikt att kalla till en andra kontrollstämma inom lagstadgad tid, dvs. senast åtta månader efter den första kontrollstämman, för att fastställa om bolaget har återställt det egna kapitalet.

Som framgår nedan under "Finansiering och fortsatt drift" arbetar styrelsen aktivt med att hitta alternativ på kort eller lång sikt och för flera dialoger med såväl investerare som låneinstitut och statliga garantier. Styrelsen är optimistisk om bolagets framtidsutsikter och förväntar sig ett positivt utfall vid den andra kontrollstämman.

Finansiering och fortsatt drift

Bolaget förväntas ha en positiv utveckling under året, men bedöms vara i behov av fortsatt finansiellt stöd från moderbolaget, Echandia Group AB.

Som framgår av moderbolaget, Echandia Group AB:s årsredovisning för räkenskapsåret är koncernens likviditet ansträngd, men under kontroll. Likvida medel i koncernen uppgick per den 31 december 2023 till 20,6 Mkr (41,8 Mkr). Enligt gällande affärsplan är bolaget i behov av ytterligare finansiering under 2024 för expansion samt för rörelsekapital, där moderbolagets styrelse avser finansiera verksamheten i första hand genom en tilläggsfinansiering via nyemission samt rörelsekredit eller projektf finansiering om sammanlagt minst 80 Mkr. Styrelsen i Echandia Group AB arbetar aktivt med att hitta olika alternativ på kort eller lång sikt och rapporten är baserad på antagandet om fortsatt drift. Styrelsen i moderbolaget för flera dialoger med såväl investerare som låneinstitut och statliga garantier.

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 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 2025-01-01.

Väsentliga händelser efter årets utgång

Sedan årsskiftet har Echandia tecknat ordrar med kunder till ett totalt värde av 16,6 MEUR. En av dessa ordrar gäller batterisystem till produktoljetankers, med leveranser planerade för 2024 och 2025. Vi har också ingått två kontrakt för batterisystem till ombyggnationer för elektrisk propulsion av två RoPax-färjor, med leverans planerad till 2025. Utöver detta har vi mottagit en tilläggsbeställning på ett befintligt kontrakt.

När det gäller koncernens verksamhet är utvecklingen av ERS 3.0 är nu avslutad, och vi har fått typgodkännande i DNV- och Bureau Veritas. Under 2024 har vi levererat flera system, där den största pågående leveransen är till Cemre

Satsningen på den amerikanska marknaden under fjolåret har börjat ge resultat, och vi ser nu flera intressanta möjligheter i USA med planerade kontrakt under 2024. För att stärka vår position har Echandia Group AB, under 2024, startat ett bolag i USA och planerar att inleda lokal produktion, vilket är nödvändigt för att kunna verka på denna växande marknad.

Flerårsöversikt

Tkr	2023	2022	2021	2020
Orderingång	95 150	136 535	35 769	37 834
Nettoomsättning	27 591	14 356	29 953	18 840
Rörelseresultat	- 39 792	- 35 866	- 20 954	- 11 918
Årets resultat	- 39 528	- 36 575	- 21 571	- 7 769
Soliditet %	Neg	11	9	23

Förslag till
vinstdisposition

Kr	
Balanserat resultat	6 739 986
Erhållet aktieägartillskott	30 801 433
Årets resultat	- 39 528 492
Att disponera	-1 987 074

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

I ny räkning överföres	- 1 987 074
Disponerat	-1 987 074

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkning och tilläggsupplysningar.

RESULTATRÄKNING (TKR)	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		27 591	14 356
Aktiverat arbete för egen räkning		660	610
Övriga rörelseintäkter		10 344	179
Summa intäkter		38 595	15 145
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-21 966	-11 931
Övriga externa kostnader		-34 101	-13 172
Personalkostnader	1	-21 444	-25 175
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	2,3	-877	-675
Övriga rörelsekostnader			-59
Summa rörelsekostnader		-78 387	-51 011
Rörelseresultat		-39 792	-35 866
Finansiella poster			
Ränteintäkter	4	1 126	6
Räntekostnader	4	- 862	- 715
Summa finansiell poster		264	709
Resultat efter finansiella poster		-39 528	-36 575
Årets resultat		-39 528	-36 575

BALANSRÄKNING (TKR)			
TILLGÅNGAR	Not	2023-12-31	2022-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingskostnader	2	-	6 575
Summa immateriella anläggningstillgångar		-	6 575
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	2 765	2 028
Summa materiella anläggningstillgångar		2 765	2 028
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	5	3 362	3 306
Summa finansiella anläggningstillgångar		3 362	3 306
Summa anläggningstillgångar		6 127	11 910
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		11 679	2 584
Varor under tillverkning		4 259	2 059
Färdiga varor och handelsvaror		3 563	192
Summa varulager		19 501	4 835
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		9 224	1 665
Fordringar hos koncernföretag		36 590	6 554
Övriga kortfristiga fordringar		561	1 348
Skattefordringar		251	77
Förskott till leverantörer		1 604	10 264
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		3 535	914
Summa kortfristiga fordringar		51 765	20 822
Kassa och bank			
Likvida medel		14 028	24 600
Summa kassa och bank		14 028	24 600
Summa omsättningstillgångar		85 294	50 258
SUMMA TILLGÅNGAR		91 421	62 168

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		133	133
Fond för utvecklingsutgifter		-	6 575
Summa bundet eget kapital		133	6 708
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		37 541	36 740
Årets resultat		-	36 575
Summa fritt eget kapital		-	165
Summa eget kapital		-	6 873
Avsättningar			
Avsättning för garantier	7	655	709
Summa avsättningar		655	709
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	6	7 667	9 333
Summa långfristiga skulder		7 667	9 333
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	6	2 000	667
Förskott från kunder		65 622	27 668
Leverantörsskulder		6 085	12 580
Övriga kortfristiga skulder		4 206	1 409
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		7 040	2 929
Summa kortfristiga skulder		84 953	45 252
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		91 421	62 168

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL (TKR)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2022-01-01	133	2 205	1 361	-1 256	2 443
Aktivering av utvecklingsutgifter		4 927		-4 927	-
Upplösning till följd av årets avskrivningar		-556		556	556
Årets Resultat				-36 575	-36 575
Erhållet aktieägartillskott				41 005	41 005
Eget kapital 2022-12-31	133	6 575	1 361	-1 196	6 873
Eget kapital 2023-01-01					
Förändring fond för utv. utgifter		-6 575		6 575	-
Årets Resultat				- 39 528	- 39 528
Erhållet aktieägartillskott				30 801	30 801
Eget kapital 2023-12-31	133		1 361	-3 348	-1 854

Villkorat aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 114 982 TKr (84 181 Tkr)



Echandia

rJ4-ol210-ryxN-sx3IR

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, utträngs 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.

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

Not 1	Medelantalet anställda	2023	2022
	Medelantalet anställda	20	21
Not 2	Balanserade utvecklingsarbeten	2023	2022
	Ingående anskaffningsvärde	8 502	3 575
	Årets inköp	-	4 927
	Årets avyttring	- 8 502	-
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-	8 502
	Ackumulerade avskrivningar enligt plan	-	-
	Ingående avskrivningar enligt plan	- 1 927	- 1 371
	Årets avskrivningar	- 368	- 556
	Ackumulerade avskrivningar avyttrade	2 295	-
	Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-	- 1 927
	Utgående redovisat värde	-	6 575
Not 3	Inventarier, verktyg och installationer	2023	2022
	Ackumulerade anskaffningsvärden		
	Ingående anskaffningsvärde	2 183	75
	Årets anskaffning	1 246	2 183
	Utrangering	-	75
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 429	2 183
	Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
	Ingående avskrivningar enligt plan	- 155	- 36
	Årets avskrivningar enligt plan	- 509	- 155
	Utrangering	-	36
	Utgående ack. avskrivningar enligt plan	- 663	- 155
	Utgående redovisat värde	2 765	2 028
Not 4	Övriga finansiella intäkter och kostnader	2023	2022
	Ränteintäkter till koncernföretag	1 067	-
	Räntekostnader till koncernföretag	-	535
	Övriga finansiella intäkter	59	6
	Övriga finansiella kostnader	- 862	- 180
	Summa finansiella intäkter och kostnader	264	709
Not 5	Andra långfristiga fordringar	2023	2022
	Ingående anskaffningsvärde	3 306	3 105
	Årets anskaffning	55	201
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 362	3 306
	<i>Posten består av depositioner om 215 TKR samt en bankgaranti om 3 147 TKR (se not 10)</i>		

2024091202841

Not 6	Långfristiga skulder	2023	2022
	Löptidsanalys		
	År 1	2 167	667
	År 2	2 000	2 000
	År 3	2 000	2 000
	År 4	2 000	2 000
	År 5	1 500	2 000
	Framåt	-	1 333
	Summa skulder	9 667	10 000
	Analyserade som:		
	Långfristiga	7 500	9 333
	Kortfristiga	2 167	667
	Summa skulder	9 667	10 000
Not 7	Avsättningar	2023	2022
	Garantiriskreserv		
	Ingående balans	709	384
	Ianspråktaga belopp	- 776	- 541
	Tillkommande avsättningar	722	866
	Utgående redovisat värde	655	709
		-	-
Not 8	Ställda säkerheter	2023	2022
	Företagsinteckningar	7 500	8 500
	Bankgaranti	3 147	3 091
	Summa ställda säkerheter	10 647	11 591
Not 9	EVENTUALFÖRPLIKTELSE	2023	2022
	Eventualförpliktelser	Inga	Inga



Not 10. Väsentliga händelser efter balansdagen

Sedan årsskiftet har Echandia tecknat ordrar med kunder till ett totalt värde av 16,6 MEUR. En av dessa ordrar gäller batterisystem till produktoljetankers, med leveranser planerade för 2024 och 2025. Vi har också ingått två kontrakt för batterisystem till ombyggnationer för elektrisk propulsion av två RoPax-färjor, med leverans planerad till 2025. Utöver detta har vi mottagit en tilläggsbeställning på ett befintligt kontrakt.

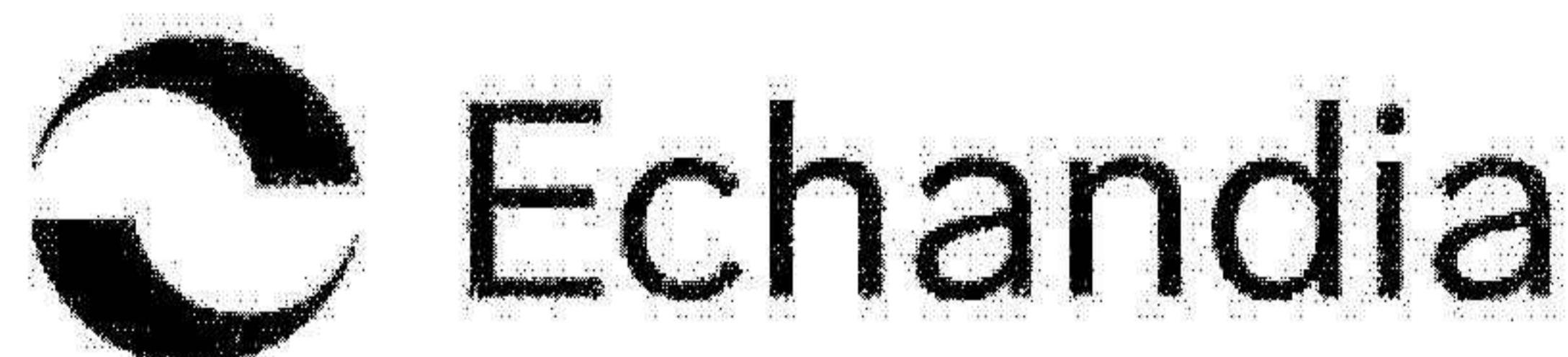
När det gäller koncernens verksamhet är utvecklingen av ERS 3.0 är nu avslutad, och vi har fått typgodkännande i DNV- och Bureau Veritas. Under 2024 har vi levererat flera system, där den största pågående leveransen är till Cemre

Koncernens satsning på den amerikanska marknaden under fjolåret har börjat ge resultat, och vi ser nu flera intressanta möjligheter i USA med planerade kontrakt under 2024. För att stärka vår position har koncernen under 2024 etablerat ett bolag i USA och planerar att inleda lokal produktion, vilket är nödvändigt för att kunna verka på denna växande marknad.

Moderbolaget Echandia Group AB har under 2023 ingått investeringsavtal genom konvertibla lån om totalt 31,8 Mkr Under första halvåret 2024 har tilläggsfinansiering via ytterligare konvertibellån med tvingande konvertering säkrats. Sammantaget har detta tillfört bolaget 70,8 Mkr i eget kapital och 37,5 Mkr i likviditet. Ytterligare 11,7 Mkr är säkrat men ännu ej inbetalt

Bolaget upprättade per 2023-10-31 en kontrollbalansräkning och vid kontrollstämma kunde styrelsen konstatera att kapitalet understeg halva aktiekapitalet. Vid tidpunkten för upprättandet av denna årsredovisning har en andra kontrollstämma ännu inte hållits.

Styrelsen har påbörjat arbetet med att ta fram en ny kontrollbalansräkning och har för avsikt att kalla till en andra kontrollstämma inom lagstadgad tid, dvs. senast åtta månader efter den första kontrollstämman, för att fastställa om bolaget har återställt det egna kapitalet.



Stockholm enligt dag för digital signering

Fredrik Hellström
Styrelseledamot
VD

Magnus Eriksson
Styrelseledamot

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

Annie Sande
Auktoriserad revisor

2024091202843



Document history

COMPLETED BY ALL:
28.06.2024 13:19

SENT BY OWNER:
Annie Sande · 28.06.2024 10:57

DOCUMENT ID:
ryxN-sx3IR

ENVELOPE ID:
rJ4-ol210-ryxN-sx3IR

DOCUMENT NAME:
ÅR_Echandia Marine AB_(240628).pdf
17 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Magnus Eriksson magnus@echandiamarine.com	Signed	28.06.2024 11:03	eID	Swedish BankID (DOB: 1976/08/04)
	Authenticated	28.06.2024 11:02	Low	IP: 212.116.82.226
2. Fredrik Hellström f.hellstrom@echandia.se	Signed	28.06.2024 12:03	eID	Swedish BankID (DOB: 1971/09/20)
	Authenticated	28.06.2024 12:00	Low	IP: 212.116.82.226
3. ANNIE SANDE annie.sande@se.gt.com	Signed	28.06.2024 13:19	eID	Swedish BankID (DOB: 1986/08/24)
	Authenticated	28.06.2024 13:19	Low	IP: 194.14.78.10

* 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

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 2023.

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 2023 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Echandia Marine AB enligt god revisionsred 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på texten i avsnittet *Finansiering* och fortsatt drift där det framgår att bolaget bedöms vara i behov av fortsatt finansiering från moderbolaget. Det framgår även att Moderbolaget inte har tillräckligt med rörelsekapital för att finansiera sin verksamhet under 2024, och att styrelsen i Moderbolaget aktivt arbetar med att lösa kapitalbehovet. Men om utfallet av detta inte blir som förväntat finns det en väsentlig osäkerhet om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

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 revisionsred 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.

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 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten 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 *Revisorers ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Echandia Marine AB enligt god revisionssed 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.

Revisorers 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 försumelse 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

Annie Sande
Auktoriserad revisor

2024091202846



Document history

COMPLETED BY ALL:
28.06.2024 13:17

SENT BY OWNER:
Annie Sande · 28.06.2024 10:58

DOCUMENT ID:
BkXDVoENLA

ENVELOPE ID:
r1LVognIC-BkXDVoENLA

DOCUMENT NAME:

Revisionsberättelse Echandia Marine AB 2023-01-01–2023-12-31.pdf
2 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. ANNIE SANDE annie.sande@se.gt.com	Signed Authenticated	28.06.2024 13:17 28.06.2024 13:17	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1986/08/24) IP: 194.14.78.10

*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

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.

