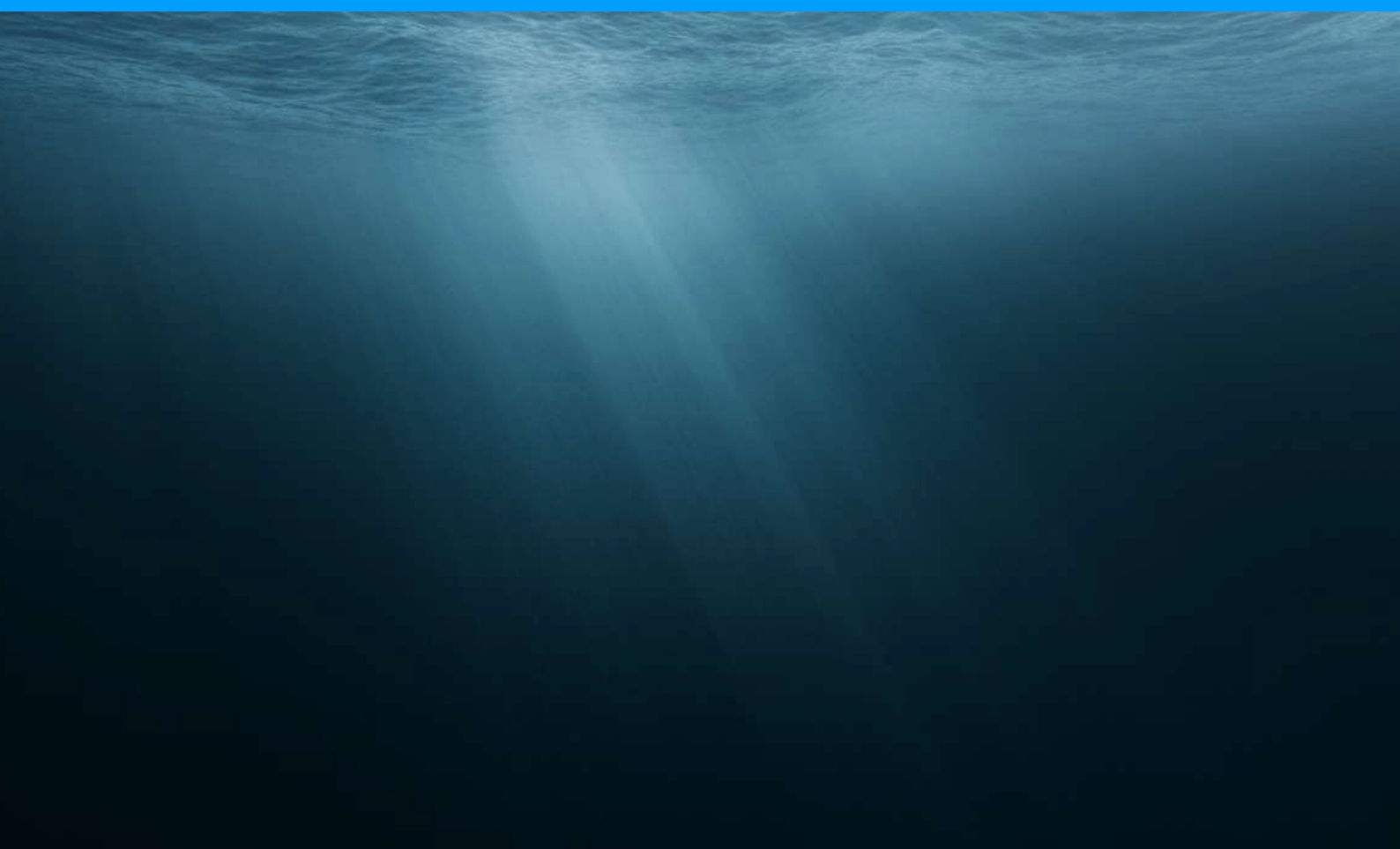


# Årsredovisning 2021

för  
Echandia Group AB



# Årsredovisning

för

Echandia Group AB

Organisationsnummer 556939-0320

Räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

## Innehåll

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Förvaltningsberättelse..... | 3  |
| Finansiella rapporter.....  | 8  |
| Tilläggsupplysningar.....   | 13 |
| Revisionsberättelse.....    | 19 |

Styrelsen och verkställande direktören för Echandia Group AB (publ.) med organisationsnummer 556939-0320 lämnar härmed sin årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Bolagets säte är Solna kommun, Stockholms län.



### Information om verksamheten i Echandia

Echandia Group AB äger 100% av aktierna i Echandia Marine AB (publ) vari verksamheten bedrivs.

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

Echandias utveckling inom bränsleceller drivs tillsammans med det kanadensiska bolaget Vdot Cleantech Inc. Under året har ett samförståndsavtal (MOU) tecknats med intentionen att fördjupa samarbetet i ett delägarskap. Echandia har under året investerat 6,8 MSEK i Vdot Cleantech Inc.



### Väsentliga händelser

Året har präglats av ett ökat intresse för Echandias produkter och tjänster, såväl som för bolaget i sig. Flera betydande kontrakt har tecknats under året vilket har bekräftat att bolagets erbjudande har en god matchning med marknadens behov.

Noterbart är samarbetet med Siemens i Indien, för att bygga världens största flotta av elektriska passagerarfärjor. Slutleverans på 23 färjor genomfördes i slutet på året. Flera kontrakt har också tecknats med det världsledande varvet Damen Shipyards, bland annat för kollektivtrafikfärjor till Rotterdam.

Ytterligare en milstolpe var kontraktet som skrevs i oktober med Green City Ferries. Detta intentionsavtal innebar att den första ordern för ett vätgasbaserat bränslecellssystem kan realiseras givet att vissa villkor uppfylls.

I maj 2022 tecknades ett kontrakt med ABB för leverans av ett flertal större batterisystem. Ordern uppgår till ett värde av cirka €5M. Det är en strategiskt viktig affär med en av marknadens stora systemintegratörer.

Under året har bolaget vuxit kraftigt med en intensifierad satsning på sälj- och marknadsföring. Detta bidrar till en ökad aktivitet på flera marknader och ett ökat externt intresse för Echandia. Bolaget har också anställt flera personer inom den operativa verksamheten samt administrativa resurser för att möta kravet på professionalisering.

Införandet av ett kvalitetssystem och genomgripande kvalitetsarbete som inleddes under 2020 färdigställdes vid halvårsskiftet, med en ISO 9001-certifiering som resultat.

Bolaget har under 2021 vid huvudsakligen två tillfällen anskaffat kapital från externa investerare. Detta har möjliggjort en högre hastighet i bolagets tillväxt. Kapitalet har primärt använts för att utöka sälj- och marknadsorganisationen men också till fortsatt produktutveckling inom både batteri- och bränslecellsområdet.

Totalt har bolaget tillförts 86 MSEK genom nyemissioner.



## Covid-19 och Rysslands invasion av Ukraina

Covid-19-pandemin har orsakat vissa senareläggningar av planerade nybyggnadsprojekt, dock inga avbeställningar. Dessutom ser vi störningar i leverantörskedjan i form av förseningar och ökade kostnader för komponenter.

I slutet av februari 2022 invaderade Ryssland Ukraina. Echandia har ingen direkt exponering mot Ryssland eller Ukraina i form av anställda, kunder eller leverantörer. Kriget i Ukraina utlöser dock en stor osäkerhet i flera branscher och kan på kort sikt leda till ytterligare utbudsstörningar för kritiska insatsvaror och transporter. Echandia har trots detta så långt kunnat hålla utleveranser till kund som kontrakterat. Hur långvarig osäkerheten blir går i nuläget inte att bedöma.

## Framtida utveckling



Vår uppfattning är att Echandias erbjudande är mycket konkurrenskraftigt i dagsläget. Med de utvecklingssteg vi ser framför oss, där batterisystemen blir mer kraftfulla och en utbyggd vätgasinfrastruktur möjliggör för bränsleceller, kommer Echandia kunna erbjuda lösningar för allt fler applikationstyper och användningsprofiler.

Den klimatpolitiska utvecklingen är en viktig drivkraft för bolagets utveckling. Rysslands krig i Ukraina skapar ett ökat fokus på energiomställning och oberoende från fossila, och inte minst ryska bränslen. Detta samverkar med att fossilbaserade bränslen beskattas hårdare vilket gör att fossilfria energisystem gynnas och prioriteras av operatörer och redare. Vår bedömning är att detta kommer innebära en kraftig ökning av efterfrågan under många års tid.

Den rådande situationen i omvärlden innebär ökad osäkerhet kring leveranser samt inflationsdrivna prisökningar på ingående material. De flesta komponenter där brister och leveransproblem föreligger kan vi dock ersätta med likvärdiga produkter utan att fördröja våra leveranser. Vi har också en relativ fördel av att vår primära leverantör av batterimoduler, Toshiba, inte har samma leverans- och logistikproblem som exempelvis kinesiska leverantörer har. Prisökningarna på batterimoduler ser ut att vara begränsade relativt konkurrerande batterityper.

| Flerårsöversikt (Tkr)             | 2021   | 2020   | 2019   | 2018   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Nettoomsättning                   | 1 062  | 966    | 1 321  | 1 539  |
| Resultat efter finansiella poster | -3 015 | -4 125 | -2 620 | -2 104 |
| Soliditet i procent               | 88.1   | 65.9   | 38.3   | 33.3   |



### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till bolagsstämman förfogande stående vinstmedel

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Balanserat resultat        | -16 197 217        |
| Överkursfond               | 120 275 559        |
| Årets resultat             | -3 015 221         |
| <b>Summa att disponera</b> | <b>101 063 121</b> |

disponeras så att

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| i ny räkning överföres  | 101 063 121        |
| <b>Summa disponerat</b> | <b>101 063 121</b> |

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





Echandia



Echandia



| RESULTATRÄKNING                                                       | Not | 210101<br>211231  | 200101<br>201231  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| <b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>                        |     |                   |                   |
| Nettoomsättning                                                       |     | 1 062 149         | 966 522           |
| <b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>                  |     | <b>1 062 149</b>  | <b>966 522</b>    |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                            |     |                   |                   |
| Båtkostnader och handelsvaror                                         |     | -1 035 515        | -58 402           |
| Övriga externa kostnader                                              |     | -3 925 154        | -1 645 096        |
| Personalkostnader                                                     | 1   | -479 039          | -622 915          |
| Avskrivningar av materiella                                           |     |                   |                   |
| anläggningstillgångar                                                 | 2   | -804 432          | -1 103 498        |
| Nedskrivningar av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar |     | -516 650          | 0                 |
| Övriga rörelsekostnader                                               |     | -3 984            | -1 632 372        |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>                                         |     | <b>-6 764 775</b> | <b>-5 062 283</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                |     | <b>-5 702 626</b> | <b>-4 095 761</b> |
| <b>Finansiella poster</b>                                             |     |                   |                   |
| Resultat från andelar i koncernföretag                                |     | 2 400 000         | 0                 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter                      | 3   | 463 087           | 0                 |
| Övriga räntekostnader och liknande resultatposter                     |     | -175 682          | -29 137           |
| <b>Summa finansiell poster</b>                                        |     | <b>2 687 405</b>  | <b>-29 137</b>    |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                              |     | <b>-3 015 221</b> | <b>-4 124 898</b> |
| <b>Resultat före skatt</b>                                            |     | <b>-3 015 221</b> | <b>-4 124 898</b> |
| <b>Årets resultat</b>                                                 |     | <b>-3 015 221</b> | <b>-4 124 898</b> |



| BALANSRÄKNING                                  | Not | 211231             | 201231            |
|------------------------------------------------|-----|--------------------|-------------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                              |     |                    |                   |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                   |     |                    |                   |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>        |     |                    |                   |
| Inventarier och installationer fartyg          | 2   | 1 265 491          | 2 069 922         |
| <b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>  |     | <b>1 265 491</b>   | <b>2 069 922</b>  |
| <i>Finansiella anläggningstillgångar</i>       |     |                    |                   |
| Andelar i koncernföretag                       | 4   | 46 070 706         | 25 165 250        |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav         | 5   | 6 781 087          | 0                 |
| Fordringar hos koncernföretag                  | 6   | 15 874 554         | 0                 |
| <b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b> |     | <b>68 726 347</b>  | <b>0</b>          |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>             |     | <b>69 991 838</b>  | <b>25 165 250</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                   |     |                    |                   |
| <i>Varulager m,m</i>                           |     |                    |                   |
| Övriga lagertillgångar                         |     | 0                  | 516 650           |
| <b>Summa varulager</b>                         |     | <b>0</b>           | <b>516 650</b>    |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>                 |     |                    |                   |
| Övriga fordringar                              |     | 3 989 484          | 153 295           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter   |     | 45 079             | 22 839            |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>           |     | <b>4 034 563</b>   | <b>176 134</b>    |
| <i>Kassa och bank</i>                          |     |                    |                   |
| Kassa och bank                                 |     | 41 723 446         | 289 354           |
| <b>Summa kassa och bank</b>                    |     | <b>41 723 446</b>  | <b>289 354</b>    |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>             |     | <b>45 758 009</b>  | <b>28 217 310</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                        |     | <b>115 749 847</b> | <b>28 217 310</b> |

| EGET KAPITAL OCH SKULDER                     |                    |                   |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Eget kapital                                 |                    |                   |
| <i>Bundet eget kapital</i>                   |                    |                   |
| Aktiekapital                                 | 806 373            | 671 550           |
| Ej registrerat aktiekapital                  | 48 802             | 0                 |
| <b><i>Summa bundet eget kapital</i></b>      | <b>855 175</b>     | <b>671 550</b>    |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |                    |                   |
| Överkursfond                                 | 120 275 559        | 34 119 790        |
| Balanserat resultat                          | -16 197 217        | -12 072 318       |
| Årets resultat                               | -3 015 221         | -4 124 898        |
| <b><i>Summa fritt eget kapital</i></b>       | <b>101 063 121</b> | <b>17 922 574</b> |
| <b>Summa eget kapital</b>                    | <b>101 918 296</b> | <b>18 594 124</b> |
| Långfristiga skulder                         |                    |                   |
| Övriga skulder                               | 7                  | 0                 |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>            | <b>0</b>           | <b>7 708 638</b>  |
| Kortfristiga skulder                         |                    |                   |
| Leverantörsskulder                           | 2 572 697          | 326 864           |
| Skulder till koncernföretag                  | 0                  | 1 539 199         |
| Övriga skulder                               | 9 749 125          | 1 399             |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 1 509 728          | 47 086            |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            | <b>13 831 550</b>  | <b>1 914 548</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        | <b>115 749 847</b> | <b>28 217 310</b> |

| FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL      | Aktiekapital   | Ej reg.<br>aktiekapital | Överkursfond       | Övrigt fritt eget<br>kapital | Summa eget<br>kapital |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>Eget kapital 2020-01-01</b>  | <b>587 050</b> | <b>0</b>                | <b>19 805 490</b>  | <b>-12 417 196</b>           | <b>7 975 344</b>      |
| Nyemission                      | 84 500         |                         | 14 314 300         |                              |                       |
| Utnyttjade optionsrätter        |                |                         |                    | 344 878                      |                       |
| Årets Resultat                  |                |                         |                    | -4 124 898                   |                       |
| <b>Eget kapital 2020-12-31</b>  | <b>671 550</b> | <b>0</b>                | <b>34 119 790</b>  | <b>-16 197 216</b>           | <b>18 594 124</b>     |
| Nyemission                      | 71 882         | 48 802                  | 79 001 727         |                              |                       |
| Transaktionskostnad nyemission  |                |                         | -3 004 265         |                              |                       |
| Utställda teckningsoptioner     |                |                         | 86 220             |                              |                       |
| Utnyttjade optionsrätter        | 50 000         |                         | 1 950 000          |                              |                       |
| Konvertering av konvertibel-lån | 12 942         |                         | 7 695 697          |                              |                       |
| Utfärdad konvertibel-lån        |                |                         | 426 391            |                              |                       |
| Årets Resultat                  |                |                         |                    | -3 015 221                   |                       |
| <b>Eget kapital 2021-12-31</b>  | <b>806 373</b> | <b>48 802</b>           | <b>120 275 559</b> | <b>-19 212 437</b>           | <b>101 918 296</b>    |

Villkorade aktieägartillskott uppgår totalt till 3 000 000 kr (3 000 000 kr)



# TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

## REDOVISNINGSPRINCIPER

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

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning.

### Värderingsprinciper m.m.

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

#### Aktier och andelar i dotterbolag

Aktier och andelar i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen, som erlagts för aktierna, och förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet, när de lämnas. Ev. utdelning från dotterbolag redovisas som intäkt.

#### 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 bolaget 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 av framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning).

### **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

### **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.

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Avskrivningstiden för inventarier, verktyg och installationer uppgår till 5 år. Avskrivningstiden för fartyg uppgår till 10 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.

### **Intäktsredovisning**

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhålls eller kommer att erhållas. Intäkt redovisas i den period tjänsten tillhandahålls.

# 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





# NOTER

## 1. MEDELANTALET ANSTÄLLDA

|                        | 210101-211231 | 200101-201231 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Medelantalet anställda | 1             | 1.5           |

## 2. INVENTARIER OCH INSTALLATIONER

|                                                        | 211231            | 201231            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>                 |                   |                   |
| Ingående anskaffningsvärde                             | 8 044 372         | 12 031 904        |
| Försäljning                                            | 0                 | -3 987 532        |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>        | <b>8 044 372</b>  | <b>8 044 372</b>  |
| <b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</b>          |                   |                   |
| Ingående avskrivningar enligt plan                     | -5 974 449        | -6 756 745        |
| Årets avskrivningar enligt plan                        | -804 432          | -1 103 498        |
| Försäljning                                            | 0                 | 1 885 794         |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan</b> | <b>-6 778 881</b> | <b>-5 974 449</b> |
| <b>Utgående redovisat värde</b>                        | <b>1 265 491</b>  | <b>2 069 923</b>  |

## 3. ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

|                                   | 211231  | 201231 |
|-----------------------------------|---------|--------|
| Ränteintäkter från koncernföretag | 463 087 | 0      |

## 4. ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

| 4. ANDELAR I KONCERNFÖRETAG                     | 211231            | 201231            |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>          |                   |                   |
| Ingående anskaffningsvärde                      | 27 565 250        | 15 684 250        |
| Aktieägartillskott                              | 18 505 456        | 11 931 000        |
| Försäljning                                     | 0                 | -50 000           |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b> | <b>46 070 706</b> | <b>27 565 250</b> |
| <b>Akkumulerade nedskrivningar</b>              |                   |                   |
| Ingående ackumulerade nedskrivningar            | -2 400 000        | -2 400 000        |
| Återförd nedskrivning                           | 2 400 000         | 0                 |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b> | <b>0</b>          | <b>-2 400 000</b> |
| <b>Utgående redovisat värde</b>                 | <b>46 070 706</b> | <b>25 165 250</b> |

| Namn               | Kapitalandel | Rösträttsandel | Antal andelar | Bokfört värde |
|--------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
| Echandia Marine AB | 100%         | 100%           | 1 333         | 46 070 706    |

| Namn | Org.nr | Säte | Eget kapital | Resultat |
|------|--------|------|--------------|----------|
|------|--------|------|--------------|----------|

|                    |             |           |           |             |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Echandia Marine AB | 556704-1259 | Stockholm | 2 442 803 | -21 570 929 |
|--------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|

## 5. ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

|                                                 | 211231           | 201231   |
|-------------------------------------------------|------------------|----------|
| <b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>          |                  |          |
| Ingående anskaffningsvärde                      | 0                | 0        |
| Årets anskaffning                               | 6 781 087        | 0        |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b> | <b>6 781 087</b> | <b>0</b> |

## 6. FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

|                                                 | 211231            | 201231   |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>Ackumulerade anskaffningsvärden</b>          |                   |          |
| Ingående anskaffningsvärde                      | 0                 | 0        |
| Under året uppkomna fordringar                  | 15 874 554        | 0        |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b> | <b>15 874 554</b> | <b>0</b> |

## 7. LÅNGFRISTIGA SKULDER

Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen

|                | 211231   | 201231           |
|----------------|----------|------------------|
| Övriga skulder | 0        | 7 708 638        |
|                | <b>0</b> | <b>7 708 638</b> |

## 8. STÄLLDA SÄKERHETER

Bolaget 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 2023-01-01.

## 9. HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Under inledningen av 2022 har dotterbolaget Echandia Marine AB tecknat kontrakt med ABB för leverans av ett flertal större batterisystem till ett värde av cirka €5M. Det är en strategiskt viktig affär med en av marknadens stora systemintegratörer.

Kriget i Ukraina som inleddes i slutet av februari utlöste en stor osäkerhet och har tillsammans med fortsatta restriktioner i Asien, som en följd av covid-19-pandemin, lett till ytterligare utbudsstörningar för kritiska insatsvaror och transporter.

Echandia har trots detta så långt kunnat hålla utleveranser till kund som kontrakterat. Hur långvarig osäkerheten blir går i nuläget inte att bedöma.



**Stockholm 2022-06-06**

**Anna Söderblom**  
Styrelseordförande

**Magnus Eriksson**  
Styrelseledamot  
VD

**Lars Åke Bergkvist**  
Styrelseledamot

**Claes Thurell**  
Styrelseledamot

**Jan Erik Dantoft**  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-06-06  
**Grant Thornton Sweden AB**

**Joakim Söderin**  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Echandia Group AB  
Org.nr. 556939-0320

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Echandia Group AB för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Echandia Group ABs finansiella ställning per den 31 december 2021 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 Group 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.

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för år 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 27 april 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

### 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. Risker 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 Group AB för år 2021 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 Group 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 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 ersättningsskyldighet 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 ersättningsskyldighet

förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Stockholm 2022-06-06

Grant Thornton Sweden AB

Joakim Söderin

Auktoriserad revisor

