
Årsredovisning och koncernredovisning 2024

Styrelsen och verkställande direktören för Echandia Group AB får härmed avge års- och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024

Års- och koncernredovisningen omfattar	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	5
- balansräkning	6
- egetkapitalrapport	8
- kassaflödesrapport	10
- redovisnings- och värderingsprinciper	11
- väsentliga uppskattningar och bedömningar	17
- noter	18
- underskrifter	21

Om inte annat anges redovisas alla belopp i tusen kr (tkr).

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

STYRELSEN OCH DEN VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN FÖR ECHANDIA GROUP AB, MED ORGANISATIONSNUMMER 556939-0320 AVGER HÄRMED KONCERNREDOVISNING OCH ÅRSREDOVISNING FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2024-01-01 – 2024-12-31. ÅRSREDOVISNINGEN ÄR UPPRÄTTAD I SVENSKA KRONOR, SEK. OM INTE ANNAT SÄRSKILT ANGES, REDOVISAS ALLA BELOPP I TUSENTALS KRONOR (TKR). UPPGIFTER INOM PARANTES AVSER FÖREGÅENDE ÅR.

Verksamhetens art och inriktning

Echandia Group AB ska bedriva verksamhet med batterisystem och andra energilagringssystem samt äga och förvalta aktier i bolag som bedriver angränsande verksamhet. 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. Echandia Group AB har sitt säte i Stockholms län där koncernen i dagsläget också bedriver sin huvudsakliga verksamhet. Echandia Group AB är moderbolag till de helägda bolagen Echandia Marine AB med organisationsnummer 556704-1529, Echandia Marine UK Limited SC738077 och Echandia US LLC 605568384.

Echandias filial i Norge har under året avvecklats och avregistrerats.

Väsentliga händelser under och efter räkenskapsårets utgång

Under 2024 har Echandia Group AB etablerat ett dotterbolag i USA och i samband med detta har bolaget rekryterat personal och tecknat hyresavtal för produktion. Produktionen i det amerikanska dotterbolaget förväntas komma igång under 2025. Även i Sverige har nytt hyresavtal tecknats för produktion och kontor i syfte att möta behoven i den växande organisationen.

Antalet anställda har ökat från 30 per 2023-12-31 till 38 per 2024-12-31. Bolaget har anställt en ny verkställande direktör, och tidigare verkställande direktören, kvarstår som anställd i bolaget i rollen som COO. Bolaget har även flyttat in i nya större lokaler i Sverige för att möjliggöra fortsatt tillväxt enligt den fastlagda planen för de kommande åren.

Finansiering, likviditet och kapitalbehov

Under 2024 och 2025 har styrelsen aktivt arbetat med att säkra bolagets finansiering genom olika lösningar.

Under 2024 omförhandlades befintliga konvertibla lån om 29,7 Mkr till konvertibla med tvingande konverteringsvillkor. Därtill tecknades nya konvertibla lån om 79,3 Mkr. Genom kvittningsemission beslutad på extra bolagsstämma i december konverterades 94,5 Mkr av de konvertibla lånen (inkl. ränta) till aktier i bolaget, vilket resulterade i att Course Corrected VC Fund I blev ny huvudägare. Bolagets finansieringsarbete har under året tillfört bolaget 118 Mkr i eget kapital, före emissionskostnader, och 79,3 Mkr i likviditet. Under hösten 2024 tecknades även ett term sheet för ytterligare en investering med ett syndikat av svenska och utländska investerare. I samband med bokslutsarbetet föregående år, innan dessa finansieringar var på plats, upprättade bolaget per 2023-12-31 i enlighet med reglerna i aktiebolagslagen en kontrollbalansräkning som visade förbrukat eget kapital. Vid kontrollstämma 2024-06-07 framlades ny kontrollbalansräkning per 2024-04-30 som visade att bolagets egna kapital var intakt.

Bolagets investeringstakt medförde dock att styrelsen i samband med bokslutsarbetet för 2024 kunde konstatera att det återigen fanns skäl att anta att bolagets egna kapital var förbrukat per den 31 december 2024. Styrelsen fortsatte arbetet med att stärka bolagets finansiella ställning och som framgår nedan exekverades ett investeringsavtal i februari 2025. Styrelsen har därför upprättat en kontrollbalansräkning per sista februari 2025 som visar att det egna kapitalet återigen är intakt. Styrelsen har hållit extra bolagsstäma 5 maj 2025. Bolagsstämman beslutade att Bolaget inte ska träda i likvidation.

Under det första kvartalet 2025 fortsatte bolaget med sitt arbete att stärka sin finansiella ställning. Under perioden genomfördes en kvittningsemission avseende tidigare bryggfinansiering om 25,5 Mkr. Vidare tecknade bolaget ett investeringsavtal med nya investerare vilket säkrar finansiering för fortsatt expansion. Hittills har bolaget tillförts 90,6 Mkr genom en kontantemission samt ytterligare 29,8 Mkr via kvittningsemission. Investeringsavtalet är kopplat till ett antal villkor som ska uppfyllas under året och kommer ske i flera steg. Styrelsen bedömer att dessa villkor kommer uppfyllas och att bolagets finansiering därmed är säkrad för överskådlig tid. Genomförda emissioner har resulterat i att ägare som innehar mer än 10 % av antalet andelar i bolaget efter räkenskapsårets utgång numer är Klima Energy Transition Fund FCR (17,19 %) och Course Corrected VC Fund I (10,83 %).

Förväntad framtida utveckling och risker

Eftersom en stor del av bolagets verksamhet bedrivs internationellt och bolaget handlar med utländska valutor, medför detta både möjligheter och risker relaterade till valutakursförändringar. Valutasäkring är därför ett verktyg som bolaget har arbetat med. Echandia står också inför marknads- och teknologiska risker. Operativa och regulatoriska risker, såsom komponentbrist och förändrade lagstiftningar kan störa produktion och affärsstrategi. För att undvika varumärkesrisker är god planering och säkerställande av hög kvalitet och säkerhet i bolagets produkter viktigt.

Resultat och finansiell ställning

Koncernens nettoomsättning för räkenskapsåret 2024 uppgick till 116,6 Mkr (28,2). Skillnaden i nettoomsättning mellan åren beror på ökat antal pågående och genomförda projekt samt delvis på att företaget under räkenskapsåret gjort en ny bedömning av företagets kundavtal och dess innebörd avseende försäljning av batterisystem, innebärande att försäljning av batterisystem intäcksredovisas enligt principerna för entreprenaduppdrag, vilket skiljer sig mot tidigare redovisningsprincip.

Koncernens resultat för 2024 visar ett underskott om 84,6 Mkr (44,6). För moderbolaget Echandia Group AB uppgick resultatet till ett underskott om 73,3 Mkr (81,8). I moderbolagets resultat ingår nedskrivning av kapitaltillskott till dotterbolaget Echandia Marine AB om 50,9 Mkr (76,7) samt nedskrivning av fordringar på dotterbolaget Echandia Marine US LLC om 0,6 Mkr (0).

Viktiga ägarförhållanden

Ägare som har mer än 10 % av andelar eller röster i moderbolaget.

Course Corrected	17,45%
VC Fund I AB	
Holmsvanen AB	12,94%

Koncern

		<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Nettoomsättning	tkr	116 648	28 174	14 356	29 953	18 840
Rörelseresultat	tkr	- 74 095 -	42 540 -	49 888 -	26 657 -	11 813
Årets resultat	tkr	- 84 597 -	44 627 -	51 074 -	26 986 -	11 894
Soliditet	%	Neg	Neg	22%	71%	Neg

Moderbolag

		<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Nettoomsättning	tkr	21	583	476	1 062	967
Rörelseresultat	tkr	- 11 356 -	2 685 -	13 989 -	5 703 -	4 096
Årets resultat	tkr	- 73 279 -	81 775 -	55 471 -	3 015 -	4 125
Soliditet	%	3%	Neg	73%	88%	66%

Resultatdisposition

Följande balanserad ansamlad förlust ska disponeras/behandlas av årsstämman (tkr):

Överkursfond	228 530
Balanserad ansamlad förlust från föregående år	-190 538
Årets resultat	-73 279
	-35 287

Styrelsen föreslår att den balanserade ansamlade förlusten behandlas så

att i ny räkning balanseras	-35 287
	-35 287

RESULTATRÄKNING

		Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	Not	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
<i>Rörelsens intäkter m.m.</i>					
Nettoomsättning		116 648	28 174	21	583
Aktiverat arbete för egen räkning		–	660	–	–
Övriga rörelseintäkter		5 851	686	4 144	236
Summa rörelsens intäkter m m		122 499	29 520	4 165	819
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter		-108 231	-23 074	–	–
Övriga externa kostnader		-51 516	-25 579	-9 616	-2 418
Personalkostnader	4	-28 477	-21 903	-2 723	-460
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7, 8	-3 900	-1 504	-3 175	-626
Övriga rörelsekostnader		-4 470	–	-6	–
Summa rörelsens kostnader		-196 594	-72 060	-15 520	-3 504
Rörelseresultat		-74 095	-42 540	-11 355	-2 685
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Resultat från andelar i koncernföretag	5	–	–	-51 536	-76 739
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		65	78	12	19
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-10 567	-2 165	-10 400	-2 370
Resultat efter finansiella poster		-84 597	-44 627	-73 279	-81 775
Årets resultat		-84 597	-44 627	-73 279	-81 775

BALANSRÄKNING

		Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	34 080	21 117	34 080	21 117
Summa immateriella anläggningstillgångar		34 080	21 117	34 080	21 117
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier, verktyg och installationer	8	3 840	2 765	–	–
Summa materiella anläggningstillgångar		3 840	2 765	0	0
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	9	–	–	133	133
Andra långfristiga fordringar	10	3 517	3 362	–	–
Summa finansiella anläggningstillgångar		3 517	3 362	133	133
Summa anläggningstillgångar		41 437	27 244	34 213	21 250
Omsättningstillgångar					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		12 578	11 679	–	–
Varor under tillverkning		2 506	4 259	–	–
Färdiga varor och handelsvaror		28	3 563	–	–
Summa varulager		15 112	19 501	0	0
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		4 967	9 224	–	–
Fordringar hos koncernföretag		–	–	–	–
Aktuell skattefordran		608	251	–	–
Övriga fordringar		7 200	6 952	2 778	4 786
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		8 995	–	–	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		3 700	3 730	499	778
Summa kortfristiga fordringar		25 470	20 157	3 277	5 564
Kassa och bank		9 190	20 633	1 518	6 605
Summa omsättningstillgångar		49 772	60 291	4 795	12 169
SUMMA TILLGÅNGAR		91 209	87 535	39 008	33 419

Echandia Group AB
Org. nr 556939-0320

BALANSRÄKNING

		Koncernen		Moderföretaget	
Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital		2 416	855	2 416	855
Ej registrerat aktiekapital		–	7	–	7
Fond för utvecklingsutgifter		34 079	21 117	34 079	21 117
Summa bundet eget kapital		36 495	21 979	36 495	21 979
Fritt eget kapital					
Övrigt tillskjutet kapital/Överkursfond		35 912	124 358	228 530	124 358
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-84 596	-179 659		
Balanserat resultat				-190 538	-95 800
Årets resultat				-73 279	-81 775
Summa fritt eget kapital				-35 287	-53 217
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		-12 189	-33 322		
Summa eget kapital		-12 189	-33 322	1 208	-31 238
Avsättningar					
Övriga avsättningar	11	2 779	655	–	–
Summa avsättningar		2 779	655	0	0
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	12	5 500	7 667	–	–
Summa långfristiga skulder		5 500	7 667	0	0
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		2 000	2 000	–	–
Förskott från kunder		1 581	65 707	–	84
Leverantörsskulder		12 843	6 226	824	140
Skulder till koncernföretag		–	–	26 992	30 115
Övriga skulder		6 760	4 206	4 481	–
Konvertibla lån		–	26 803	–	26 803
Fakturerad men ej upparbetad intäkt		61 743	–	–	–
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		10 192	7 593	5 503	7 515
Summa kortfristiga skulder		95 119	112 535	37 800	64 657
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		91 209	87 535	39 008	33 419

Echandia Group AB
Org. nr 556939-0320

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERN

Tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	862	124 358	-158 541	-33 321
Konvertibla lån	—	25 220		25 220
Kvittningsemission konvertibla lån	1 554	91 233		92 787
Återköpta teckningsoptioner		-372		-372
Emissionskostnader		-11 909		-11 909
Årets resultat			-84 597	-84 597
Omräkningsdifferens			3	3
Utgående balans 2024-12-31	2 416	228 530	-243 135	-12 189

Echandia Group AB

Org. nr 556939-0320

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERBOLAG

Tkr	Aktiekapital	Överkurs- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	862	124 357	21 117	-95 800	-81 775	-31 239
Omföring av föregående års resultat				-81 775	81 775	–
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter	–		12 963	-12 963	–	–
Emissionskostnader		-11 909				-11 909
Konvertibla lån		25 220				25 220
Kvittningsemission konvertibla lån	1 554	91 233				92 787
Återköp teckningsoptioner		-372		–		-372
Årets resultat					-73 279	-73 279
Utgående balans 2024-12-31	2 416	228 529	34 080	-190 538	-73 279	1 208

KASSAFLÖDESANALYS

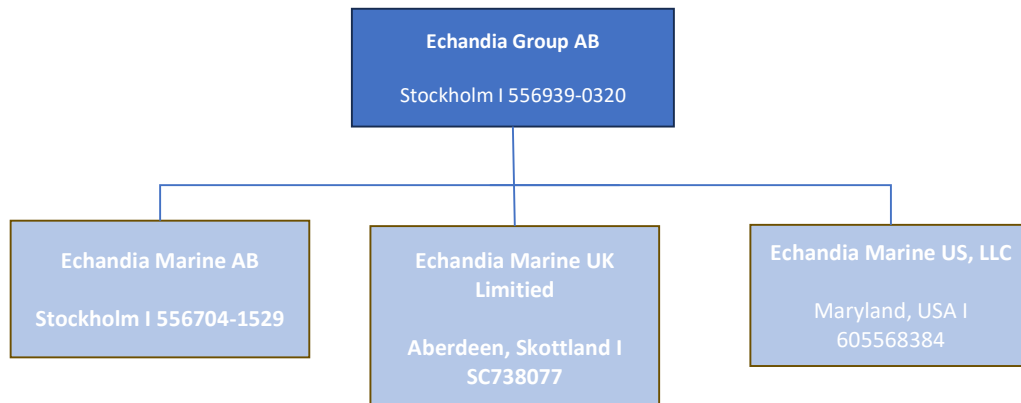
Tkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		-74 095	-42 540	-11 355	-2 685
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.		6 190	1 690	3 174	627
Erhållen ränta		100	59	1	–
Erlagd ränta		-1 471	-946	-498	-79
Betald inkomstskatt		-357	–	–	–
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet		-69 633	-41 737	-8 678	-2 137
<i>Förändringar av rörelsekapitalet:</i>					
Förändring av varulager		4 221	-14 960	–	–
Förändring av kundfordringar och andra fordringar		-5 257	-3 833	1 341	-3 511
Förändring av leverantörsskulder och andra skulder		6 176	35 255	-4 032	21 389
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-64 493	-25 275	-11 369	15 741
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-16 136	-15 076	-16 137	-21 283
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 799	-1 246	–	–
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-155	–	–	–
Lämnade aktieägartillskott		–	–	-50 888	-25 816
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-18 090	-16 322	-67 025	-47 099
Finansieringsverksamheten					
Nyemission		48 381	–	48 381	–
Utställda teckningsoptioner		–	1 100	–	1 100
Återköp av teckningsoptioner		-74	–	-74	–
Upptagna lån		25 000	21 721	25 000	21 721
Amortering av lån		-2 167	-2 413	–	-2 080
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		71 140	20 408	73 307	20 741
Årets kassaflöde		-11 443	-21 189	-5 087	-10 617
Likvida medel vid årets början		20 633	41 822	6 605	17 222
Likvida medel vid årets slut		9 190	20 633	1 518	6 605

Noter till koncernredovisningen

Not 1 Allmän information

Denna koncernredovisning omfattar det svenska moderbolaget Echandia Group AB med organisationsnummer 556939-0320 samt dess dotterbolag. Moderbolaget är ett publikt aktiebolag med säte i Stockholms län och huvudkontor i Bromma på adressen Johannesfredsvägen 13-15, 168 69 Bromma.

Koncernstrukturen



Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Koncernens och Moderföretagets finansiella rapporter har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som har använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan. I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

Byte av redovisningsprincip

Ändrad uppskattning och bedömning

Företaget har under räkenskapsåret gjort en ny bedömning av företagets kundavtal och dess innebörd avseende försäljning av batterisystem. Utifrån kriterierna i K3 har företaget kommit fram till att ett kundavtal avseende leverans av batterisystem utgör ett entreprenadavtal. Detta innebär att försäljning av batterisystem ska intäktsredovisas enligt principerna för entreprenaduppdrag, vilket skiljer sig från tidigare redovisningsmetod.

Denna ändring klassificeras som en ändrad uppskattning och bedömning och har redovisats sedan september 2024. Effekten av ändringen har påverkat intäkterna och resultatet för innevarande år, men påverkar inte jämförelsetalen för föregående år. Framåtriktat förväntas ändringen medföra en mer rättvisande redovisning av intäkter kopplade till försäljning av batterisystem.

Koncernredovisningen

Koncernredovisningens grunder

I koncernredovisningen konsolideras Moderföretaget och samtliga dotterföretags verksamheter fram till och med den 31 december 2024. Dotterföretag är alla företag i vilka Koncernen har rätten att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Koncernen uppnår och utövar bestämmande inflytande genom att inneha över hälften av rösterna. Även företag för särskilt ändamål konsolideras om Moderföretaget har ett bestämmande inflytande, oavsett om det finns en ägarandel eller inte. Alla dotterföretag har balansdag den 31 december och tillämpar Moderföretagets värderingsprinciper.

Koncernredovisningen presenteras i valutan SEK som också är Moderföretagets redovisningsvaluta.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna transaktioner och balansposter elimineras i sin helhet vid konsolidering, inklusive realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretagen. I de fall realiserade förluster på koncerninterna tillgångar återförs vid konsolidering, provas även den underliggande tillgångens nedskrivningsbehov utifrån ett koncernperspektiv.

Omräkning av utlandsverksamheter

Utlandsverksamheter

Vid konsolidering omräknas tillgångar och skulder, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, till SEK enligt balansdagens kurs. Intäkter och kostnader omräknas till SEK enligt en genomsnittlig kurs under rapportperioden vilket utgör en approximation av transaktionskursen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utlandsverksamheten redovisas i eget kapital.

Resultaträkningen

Intäkter

Intäkter uppkommer från försäljningen av varor och utförandet av tjänster redovisas i posten Nettoomsättning. Intäkter värderas till det verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas för varor som levererats och tjänster som utförts, dvs. till försäljningspris med avdrag för handelsrabatter, mängdrabatter och liknande prisavdrag samt mervärdesskatt. Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter.

Entreprenaduppdrag och tjänsteuppdrag till fastpris

Entreprenaduppdrag/tjänsteuppdrag till fastpris avseende försäljning av batterisystem redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning innebärande att intäktsredovisning sker enligt uppdragets respektive färdigställandegrad. När utfallet kan beräknas på ett tillförlitlig sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna i avtalet på balansdagen. Färdigställandegraden fastställs genom att jämföra nedlagda uppdragsutgifter med totala uppdragsutgifter.

När Företaget inte kan beräkna utfallet av ett uppdrag på ett tillförlitlig sätt redovisas uppdragsintäkter med ett belopp som motsvarar uppkomna uppdragsutgifter som sannolika kommer att ersättas av beställaren. Vid alla tillfällen när det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten, redovisas den befarade förlusten omgående i resultaträkningen. När det inte längre är sannolikt att betalning kommer att erhållas för belopp som redan har redovisats som intäkt redovisas det belopp som sannolikt inte kommer att erhållas som kostnad. Intäkt från tjänsteuppdrag med ett obestämt antal aktiviteter under en bestämd tidsperiod redovisas linjärt över denna tidsperiod.

Det bruttobelopp som ska betalas av kunder för uppdrag redovisas i posten Upparbetad men ej fakturerad intäkt avseende alla pågående uppdrag där uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster) överstiger fakturerade belopp. Det bruttobelopp som ska betalas till kunder för uppdrag redovisas i posten Fakturerad men ej upparbetad intäkt avseende alla pågående uppdrag för vilka fakturerade belopp överstiger uppdragsutgifter plus redovisade vinster (minskat med redovisade förluster).

Entreprenaduppdrag och tjänsteuppdrag på löpande räkning

Entreprenaduppdrag/tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Balansräkningen

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden ses över i slutet av varje redovisningsperiod och justeras vid behov. Avskrivningar redovisas som en kostnad i resultaträkningen.

Balanserade utvecklingskostnader

Utgifter för forskningsfasen i ett projekt att utveckla en ny produkt kostnadsförs i den period då de uppkommer.

Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell anläggningstillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- * Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas
- * Koncernen har för avsikt att färdigställa tillgången och att använda eller sälja den.
- * Koncernen har förutsättningar att använda eller sälja tillgången.
- * Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- * Det finns tillräckliga resurser att färdigställa tillgången och för att använda eller sälja den.
- * Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs när de uppkommer.

Anskaffningsvärdet för balanserade utgifter inkluderar utgifterna för tillgångens framtagande. Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingen tillsammans med en lämplig andel av indirekta kostnader. Motsvarande belopp har överförts till Fond för utvecklingsutgifter.

Avskrivningar

Avskrivning av det avskrivningsbara beloppet görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder används:

- * Balanserade utvecklingsutgifter: 5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas initialt till anskaffningsvärde eller tillverkningskostnader inklusive utgifter för att få tillgången på plats och i skick för att kunna användas enligt intentionerna med investeringen. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och andra direkt hänförliga utgifter såsom utgifter för leverans, hantering, installation, montering, lagfarter och konsulttjänster.

Materiella anläggningstillgångar värderas därefter till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Avskrivningar

Avskrivning av materiella anläggningstillgångar görs av tillgångens/komponentens avskrivningsbara belopp över dess nyttjandeperiod och påbörjas när tillgången/komponenten tas i bruk. Avskrivning görs linjärt. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- * Maskiner och andra tekniska anläggningar: 5 år
- * Inventarier, verktyg och installationer: 5 år

Finansiella instrument

Redovisning och värdering

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när Koncernen blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Samtliga finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Kundfordringar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för befarade förluster. Leverantörsskulder och andra icke-räntebärande skulder värderas till nominella belopp.

Finansiella anläggningstillgångar och långfristiga skulder värderas såväl vid första redovisningstillfället som i efterföljande värdering till upplupet anskaffningsvärde, vilket normalt är detsamma som verkligt värde (transaktionsvärdet) vid anskaffningstidpunkten med tillägg av direkt hänförliga transaktionsutgifter såsom courtage. Finansiella tillgångar som klassificerats som omsättningstillgång samt kortfristiga skulder värderas såväl vid första redovisningstillfället som i efterföljande värdering till anskaffningsvärde. Tillägg görs av direkt hänförliga transaktionsutgifter såsom courtage.

Emissionsutgifter och andra låneutgifter än ränta redovisas som en korrigerig av lånets anskaffningsvärde och periodiseras som en del av lånets räntekostnad enligt effektivräntemetoden.

Kund- och andra fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar, med undantag för poster som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen och som i stället klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar redovisas till det belopp varmed de beräknas inflyta minus individuellt bedömda osäkra fordringar.

Lån och leverantörsskulder

Vid första redovisningstillfället tas lån och leverantörsskulder upp till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Om det redovisade beloppet skiljer sig från det belopp som ska återbetalas på förfallodagen periodiseras skillnaden som en räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Detta innebär att på förfallodagen motsvarar det redovisade beloppet det belopp som ska återbetalas.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om det finns någon indikation på värdeminskning av en tillgång eller en grupp tillgångar beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om en tillgångs återvinningsvärde beräknas understiga dess redovisade värde minskas tillgångens redovisade värde till dess återvinningsvärde. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen, nedskrivningsprövas alltid. Återvinningsvärdet är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. En prövning av återvinningsvärdet görs för kassagenererande enheter. Nedskrivningar som redovisats i tidigare perioder återförs (förutom goodwill) om tillgångens återvinningsvärde beräknas överstiga det redovisade värdet. Nedskrivningen återförs endast i den mån att det ökade redovisade värdet inte överstiger det redovisade värde som skulle ha fastställts om ingen nedskrivning hade redovisats för tillgången under tidigare år.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs och de valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i resultaträkningen. Valutakursvinster och -förluster avseende rörelserelaterade fordringar och skulder i utländsk valuta redovisas i posterna *Övriga rörelseintäkter* och *Övriga rörelsekostnader*. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken *Resultat från finansiella poster*.

Icke-monetära poster omräknas inte på balansdagen och värderas till anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs).

Aktuell Skatt

Aktuell skatt är skattekostnaden för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Leasingavtal

Leasingavtalen består väsentligen av operationella hyresavtal och kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet inkluderar alla utgifter som är hänförliga till tillverkningsprocessen samt lämplig andel av tillhörande tillverkningsomkostnader, baserat på normal kapacitet. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in, först ut-principen. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade pris som varan kan säljas för enligt villkor som är normala i verksamheten minskat med eventuella tillämpliga försäljningskostnader som direkt kan hänföras till försäljningstransaktionen.

Eget kapital

Eget kapital i koncernen består av följande poster:

Aktiekapital som representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.

Övrigt tillskjutet kapital som innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras från överkursen, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter.

Annat eget kapital inklusive årets resultat som inkluderar följande:

* Reservfond som härrör från när det fanns ett krav enligt ABL att göra avsättning till reservfond.

* Fond för utvecklingsutgifter ökas årligen med det belopp som aktiverats avseende företagets eget utvecklingsarbete. Fonden minskas årligen med avskrivningen på det aktiverade utvecklingsarbetet.

* Balanserat resultat, dvs. alla balanserade vinster och aktierelaterade ersättningar för innevarande och tidigare perioder.

Konvertibla skuldebrev

Vid emission av konvertibla skuldebrev fördelas likviden mellan skuldkomponenten och eget kapitalkomponenten.

Skuldbeloppet fastställs till det verkliga värdet för en liknande skuld som saknar rätt till konvertering eller har en liknande egetkapitalkomponent.

Direkta utgifter i samband med emissionen fördelas mellan skuldkomponenten och egetkapitalkomponenten utifrån de relativa verkliga värdena på respektive komponent.

Under efterföljande år redovisas skillnaden mellan skuldkomponenten och det belopp som ska betalas på förfallodagen som en tillkommande räntekostnad genom tillämpning av effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda, exempelvis löner, semesterersättningar och bonus, är ersättningar till anställda som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänat in ersättningen.

Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som Koncernen förväntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten.

Ersättningar efter avslutad anställning

Koncernen tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning i form av pensioner genom olika förmånsbestämda och avgiftsbestämda planer.

Ersättning vid uppsägning

Avsättning för avgångsvederlag redovisas när Koncernen har en legal eller informell förpliktelse att avsluta anställning före dess upphörande eller att lämna ersättning vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningsslönen som den anställde får utan arbetsplikt med tillägg för sociala avgifter vilket representerar den bästa uppskattningen av den ersättning som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernen betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Koncernen har inga legala eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Avsättningar, eventalförpliktelser och eventaltillgångar

Avsättningar

Avsättningar för produktgarantier, legala processer, förlustkontrakt eller andra krav redovisas när Koncernen har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och beloppet kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Tidpunkten eller beloppet för utflödet kan fortfarande vara oviss. Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för. Avsättningen omprövas varje balansdag. Justeringar redovisas i resultaträkningen.

Eventalförpliktelser

Som eventalförpliktelse redovisas

* en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Andelar i dotterbolag

Investeringar i dotterbolag värderas i moderbolaget till anskaffningsvärde minus nedskrivningsförlust. Förvärvsrelaterade kostnader och tilläggsköpeskillningar (i förekommande fall) ingår i det redovisade värdet. Om det finns någon indikation på värdeminskning av andelar i dotterbolag beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om en tillgångs återvinningsvärde beräknas understiga dess redovisade värde minskas tillgångens redovisade värde till dess återvinningsvärde. Nedskrivningen redovisas och ingår i "Resultat från andelar i koncernföretag".

Aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar lämnade aktieägartillskott som en ökning av värdet på andelarna i dotterföretaget. Återbetalningar av aktieägartillskott minskar det redovisade värdet på andelarna i dotterföretaget.

Om det finns någon indikation på värdeminskning av andelar i dotterbolag beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om en tillgångs återvinningsvärde beräknas understiga dess redovisade värde minskas tillgångens redovisade värde till dess återvinningsvärde. Nedskrivningen redovisas och ingår i "Resultat från andelar i koncernföretag".

Not 3 Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för koncernen, och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

Betydande bedömningar

Följande betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av företagets redovisningsprinciper som har den med betydande effekten på de finansiella rapporterna.

Redovisning av pågående entreprenaduppdrag

Att bestämma när intäkterna från pågående entreprenaduppdrag ska redovisas kräver bland annat en förståelse för hur arbetet fortskrider och historisk erfarenhet av liknande arbeten. Redovisningen av intäkter från entreprenaduppdrag kräver också väsentliga bedömningar vid bestämning av milstenar, faktisk upparbetning och beräknade utgifter för att färdigställa arbetet.

Värdering av immateriella anläggningstillgångar

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt av programvara och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för en värdenedgång.

Osäkerhet i uppskattningen

Nedan följer information om uppskattningar och antaganden som har den mest betydande effekten på redovisning och värdering av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet från dessa kan avvika väsentligt.

Intäkter från entreprenadavtal

Redovisade intäktsbelopp och tillhörande fordringar för entreprenadavtal återspeglar den bästa uppskattningen av utfallet och färdigställandegraden för varje avtal. Detta inkluderar en bedömning av vinsten i pågående entreprenaduppdrag och eftersläpande orders. När det gäller mer komplicerade uppdrag finns betydande osäkerhet vid bedömning av kostnaderna för färdigställande och lönsamhet.

Nedskrivningar

För att bedöma ett eventuellt nedskrivningsbehov av bolagets immateriella anläggningstillgångar beräknas ett återvinningsvärde baserat på det förväntade framtida kassaflödet och en lämplig diskonteringsränta. I denna bedömning som sträcker sig ett antal år fram i tiden (t om 2029) så föreligger osäkerheter om framtida kassaflöden och den lämpliga diskonteringsräntan.

Utöver den finansiella risken, finns det, som för alla verksamheter, en långsiktig risk att målsättningar inte uppnås inom den tidsram som koncernens prognoser baseras på. Om försäljningen inte når de uppsatta målen så att de antagna kassaflödena inte inträffar i den takt som styrelse och företagsledning antagit alternativt skjuts längre fram i tiden, eller om andra antaganden som legat till grund för den nedskrivningsprövning som företagsledningen tagit fram skulle förändras på ett negativt sätt, kan detta komma att leda till att de immateriella anläggningstillgångarna kan komma att skrivas ned i en snabbare takt än planerat.

Noter till resultaträkning

Not 4 Medelantalet anställda

Medelantalet anställda har uppgått till 26 (2023:20)

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Medelantal anställda	26	20	1	–
Totalt	26	20	1	0

Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Utdelning	–	–	–	–
Resultatandelar i handelsbolag	–	–	–	–
Nedskrivningar	–	–	-51 536	-76 739
Återförda nedskrivningar	–	–	–	–
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	–	–	–	–
Summa	0	0	-51 536	-76 739

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	–	–	-761	-1 067
Räntekostnader till övriga företag	-10 567	-2 165	-9 639	-1 303
Valutakursdifferenser på skulder	–	–	–	–
Summa	-10 567	-2 165	-10 400	-2 370

Noter till balansräkningen

Not 7 Balanserade utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	21 283	8 502	21 283	–
Årets aktiveringar	16 137	12 781	16 137	21 283
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	37 420	21 283	37 420	21 283
Ingående ackumulerade avskrivningar	-166	-1 927	-166	–
Försäljningar/utrangeringar	-379	2 295	-379	–
Årets avskrivningar	-2 795	-534	-2 795	-166
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 340	-166	-3 340	-166
 Redovisat värde	 34 080	 21 117	 34 080	 21 117

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	11 596	10 350	8 044	8 044
Inköp	1 799	1 246	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	13 395	11 596	8 044	8 044
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 831	-7 861	-8 044	-7 583
Årets avskrivningar	-724	-970	–	-461
Utgående ackumulerade avskrivningar	-9 555	-8 831	-8 044	-8 044
 Redovisat värde	 3 840	 2 765	 -	 -

Not 9 Andelar i koncernföretag

I koncernen ingår följande dotterföretag:

Namn/säte	Org.nr	Antal andelar	Andel %	Redovisat värde
Echandia Marine AB	556704-1529	1 333	100	133
Echandia Marine UK Limited	SC738077	1	100	–
Echandia Marine US LLC	605568384	1	100	–
	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	–	–	117 877	87 076
Aktieägartillskott	–	–	50 888	30 801
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-	-	168 765	117 877
Ingående ackumulerade nedskrivningar	–	–	-117 744	-41 005
Årets nedskrivningar	–	–	-50 888	-76 739
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-	-	168 632	-117 744
Redovisat värde	-	-	133	133

Not 10 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 362	3 535	–	228
Nya fordringar	3 302	55	–	–
Betalningar/amorteringar	-3 147	-228	–	-228
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 517	3 362	-	-
Redovisat värde	3 517	3 362	-	-

Not 11 Övriga avsättningar

De redovisade värdena för avsättningar och förändringar av dessa är enligt följande:

Koncernen	Garantiriskreserv	Summa
Redovisat värde 1 januari 2023	709	709
Tillkommande avsättningar	722	722
Anspråktaga belopp	-776	-776
Redovisat värde 31 december 2023	655	655
Tillkommande avsättningar	10 026	10 026
Anspråktaga belopp	-7 902	-7 902
Redovisat värde 31 december 2024	2 779	2 779

Garantireservation görs vid slutleverans av batterisystem. Reservationen uppgår till 3,5 (2,5) procent av systemets materialkostnad.

Not 12 Långfristiga skulder

Av ovanstående skuldposter förfaller följande belopp till betalning efter mer än ett år.

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Lån till kreditinstitut	5 500	7 500	–	–
Redovisat värde	5 500	7 500	-	-

Not 13 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ställda säkerheter				
<i>Ställd säkerhet till förmån för skulder hos koncernföretag</i>				
<i>Skulder till kreditinstitut</i>				
Företagsinteckningar	15 000	15 000	7 500	7 500
Bankgaranti	–	3 147	–	–
Summa ställda säkerheter	15 000	18 147	7 500	7 500
Eventualförpliktelser				
Borgensförbindelse till förmån för skulder hos koncernföretag	10 000	10 000	10 000	10 000
Kapitaltäckningsgaranti	Inga	Inga	Obegränsad	Obegränsad
Summa eventualförpliktelser	10 000	10 000	10 000	10 000

Moderbolaget Echandia Group AB har ställt ut en kapitaltäckningsgaranti till det helägda dotterbolaget Echandia Marine AB enligt vilken bolaget skall 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 2026-01-01.

Övriga noter

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolagets investeringstakt har medfört att styrelsen i samband med bokslutsarbetet för 2024 kunde konstatera att det fanns skäl att anta att bolagets egna kapital var förbrukat per 2024-12-31 december 2024. Styrelsen har fortsatt sitt arbete med att stärka bolagets finansiella ställning och som framgår nedan exekverades ett investeraravtal i februari 2025. Styrelsen har därför upprättat en kontrollbalansräkning per 2025-02-28 sista februari 2025 som visar att det egna kapitalet återigen är intakt. Styrelsen har hållit extra bolagsstäma 5 maj 2025. Bolagsstämman beslutade att Bolaget inte ska träda i likvidation.

Under det första kvartalet 2025 fortsatte styrelsen med sitt arbete att stärka bolagets finansiella ställning. Under perioden genomfördes en kvittningsemission avseende tidigare bryggfinansiering om 25,5 Mkr. Vidare tecknade bolaget ett investeringsavtal med nya investerare vilket säkrar finansiering för fortsatt expansion. Investeringsavtalet är kopplat till ett antal villkor som ska uppfyllas under året och investeringen kommer ske i flera steg. Styrelsen bedömer att villkoren som är kopplade till investeringsavtalet kommer uppfyllas och att bolagets finansiering därmed är säkrad för överskådlig tid. Hittills har bolaget tillförts 90,6 Mkr genom en kontantemission samt ytterligare 29,8 Mkr via kvittningsemission. Genomförda emissioner har resulterat i att ägare som innehar mer än 10 % av antalet andelar i bolaget efter räkenskapsårets utgång numer är Klima Energy Transition Fund FCR (17,19 %) och Course Corrected VC Fund I (10,83 %).

Sedan årsskiftet har Echandia flyttat in i nya större lokaler i Sverige för att möjliggöra fortsatt tillväxt enligt den fastlagda planen för de kommande åren.

Not 15 Definiton av nyckeltal

Soliditet: Summa eget kapital / Summa tillgångar

Stockholm, enligt dag för elektronisk signering

Torbjörn Bäck
VD

Johan Ranstam
Styrelseordförande

Manuel Alamillo Frias
Ledamot

Magnus Eriksson
Ledamot

Anna Ljungdahl
Ledamot

Samira Aissi
Ledamot

Katja Bergman
Ledamot

Vår revisionsberättelse har avgivits enligt dag för elektronisk signering

Grant Thornton Sweden AB

Annie Sande
Auktoriserad revisor