

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för Kiwok Nordic AB (publ) avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning koncern	9
Balansräkning koncern	10
Kassaflödesanalys koncern	12
Resultaträkning	13
Balansräkning	14
Kassaflödesanalys	16
Noter	17

Styrelsens säte: Stockholm

Företagets redovisningsvaluta: Svenska kronor (SEK).

Alla belopp redovisas, om inget annat anges, i kronor (kr).

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Koncernen

Kiwok Nordic AB (publ) är moderbolag i en koncern vari de helägda dotterbolagen Kiwok Development AB (Sverige), Kiwok Inc. (USA) och Kiwok Ltd. (Cypern), ingår. Dotterbolaget Kiwok Development AB bedriver utveckling och försäljning av eHälsolösningar med inriktning på distansmonitorering av patienter och digitalisering av vårdprocesser. Kiwok Inc är innehavare av koncernens patent i USA och Korea. Kiwok Ltd. är under avveckling via likvidation. Kiwok Ltd. har i sin tur ett delägt bolag (50 %) Kiwok Healthcare Private Limited i Indien som även det är under likvidation.

Bakgrund om Kiwok

Kiwok var 2005, enligt Gartner, en av de första i världen som presenterade en fungerande mobil hälsolösning. Produkten BodyKom, en flerkanal, långtids-EKG med datakommunikation i näst intill realtid var revolutionerande. Sedan detta första steg mot online-vård på distans har det hänt mycket på marknaden men inte inom proaktiv vård. Det har kommit många enklare lösningar för tex pulsmätning men inte för mätningar av mer avancerad EKG. Vi får löpande bekräftat att BodyKom fortfarande är världsunik när det kommer till uppkopplad och avancerad monitorering av patienter på distans.

Vår plan är fortsatt att utveckla AI-baserad automatanalys för snabbare upptäckt av ohälsa men med ansvarsfull mänsklig övervakning, en individuell hälsoprofil baserad på digital tvilling teknologi för en mer precis mätning, analys och uppföljning och vi breddar även antalet vitala mätvärden som vi kan monitorera, från flerkanal EKG, temperatur och rörelse till att vi tittar på att mäta tex andning och blodsockerhalt. Med kompletta vitala parametrar för kroniskt sjuka personer som presenteras i realtid och med förutsägelser om den kommande utvecklingen i presenterat i en vy så kommer vi ha en mycket attraktiv produkt som vi i första skedet erbjuder forskare att använda i utvecklingsprojekt.

Om Kiwok Nordic AB (publ)

Kiwok, grundat 2003, är ett svenskt medicinsktekniskt företag. Tillsammans med akademien utvecklar vi nästa generation lösningar för trendmonitorering av patientens vitala parametrar. BodyKom, som vid lanseringen enligt Gartner var den första mobilt uppkopplade hälsolösningen, är en global vårdtjänst för kontinuerlig distansmonitorering av patienters hälsoutveckling under längre tid. BodyKom leder till tidigare upptäckt och diagnos samt säkerställer uppföljning och återhämtning. Kiwoks lösningar ger en hållbar vård och personcentrerade vårdprocesser. Kiwok har sökt notering på NGM.

Vårdmarknadens anpassning mot mer proaktiv och individuell hälsa

Vårdens uppgift är att förse alla med tillgång till god och nära vård. Vår lösning BodyKom för hemmonitorering leder till tidigare prognoser av hälsoutvecklingen, möjligheten till förebyggande insatser samt ett personligt engagemang baserat på praktiska livsstilsråd. Sjukhusen avlastas, resurser som friställs kan förbättra vården av svårt sjuka och hela vårdområdet blir mer hållbart och negativ miljöpåverkan minskar.

Transformationen av vården för att, via digitalisering, lösa strukturproblemen har bara inletts. Stora resurser satsas på att minska vårdköer men lite resurser på att minska inflödet till vårdköerna. Proaktiv hälsovård med screening, monitorering och livsstilsråd skulle minska inflödet till vårdköerna. De riktigt stora förbättringsmöjligheterna ligger i att flytta ut vården närmre patienterna och utgå från att det är patienten som är beställaren och som sådan ansvarig för sin förebyggande hälsovård och för sitt nödvändiga engagemang i den egna sjukvården. För att lyckas med denna transformation krävs att politiker, myndigheter, vårdgivare, forskare, systemleverantörer och inte minst individerna samverkar inom ekosystemet.

Kiwok arbetar för att beredda samverkan med olika aktörer i syfte att få till förändringar i vårdens arbetssätt. Bara mer pengar räcker inte för att hantera utvecklingen med överbeläggningar, underbemanning, köer och väntetider och för en god och kvalitativ vård. Kiwok har valt att delta i förändringsarbetet för friskare individer och en mer hållbar vård. Vi ställer våra lösningar och kompetens

inom distansmonitorering till forskningens förfogande och kommer succesivt att rikta information till vårdgivare om vår utveckling. Detta för att överbrygga informationsgapet som existerar i marknaden mellan vårdgivare och systemleverantörer och för att positionera BodyKom som ett avancerat och effektivt hjälpmedel i vårdens transformation.

Kiwoks unika värdeerbjudande

Bolaget utvecklar och erbjuder unika lösningar för kontinuerlig distansmonitorering av hälsoutvecklingen baserat på vitala hälsoparametrar i kombination med en individuell hälsoprofil. Vi kan erbjuda hälsodata från både friska och sjuka individer som är helt nödvändigt för AI-utveckling inom det medicinska området. Allt för att påskynda utvecklingen mot mer förebyggande insatser och minska det långsiktiga behovet av avancerad vård. Visionen är att kunna bidra till att erbjuda människor möjligheten till ytterligare 10 hälsosamma år i livet.

Affärsmodell och Intäktsstrategi

Kiwoks affärsidé är att erbjuda avancerade och effektiva lösningar på många människors hälsoproblem globalt. Tjänsten erbjuds som "Remote Monitoring as a Service", kunden tecknar ett tvåårs abonnemang på ett visst antal patientutrustningar och debiteras per månad. Antalet utrustningar kan öka och minska under avtalstiden och eventuellt felaktiga utrustningar byts ut omgående. Affärsmodellen tar bort behovet av investeringar i utrustningar för kunden och skapar en jämn och säker intäktsström för Kiwok.

Kiwok har hittills tagit rollen att utveckla innovativa lösningar inom hemmonitorering som stöttar och möjliggör vårdens transformation. Eftersom Kiwok ligger långt framme tekniskt med lösningar som klinikerna precis börjar efterfråga kan man anta att affärerna dröjer något så har vi valt att initialt vända oss mot forskare för våra intäkter.

Marknadensutvecklingen

Globalt spenderar vi människor 9 000 miljarder USD eller 10 % av GWP (Gross World Product) på hälso- och sjukvård. Vårdmarknaden är av naturliga skäl helt global, människor är i grund och botten lika vad det gäller fysiologi och sjukdomar. Vården använder samma behandlingar, läkemedel och utrustning var patienterna än råkar befinna sig. Vid behov flyttas (ibland flygs) patienterna till kliniker som kan behandla och bota dem. Patienter och läkare kan få en second opinion från experter globalt om en sjukdom eller behandling inom några timmar. Denna globalisering innebär att ett svenskt företag kan erbjuda sina medicinska tekniska utrustningar var som helst i världen så snart man uppfyller kraven på certifiering.

I Sverige gick 11,3 % av bruttonationalprodukten år 2021 till Hälso- och sjukvården. Trots stora resurser räcker de inte till, det skapas vårdköer, överbeläggning på sjukhusen, personalbrist och oönskade patientresor. Vi hör ofta kravet på mer pengar till vården. Dessutom ökar efterfrågan på sjukvård fortare än utbudet på grund av befolkningens ökade livslängd och ökande välfärdssjukdomar som följer av förändrad livsstil. Det råder brist på rätt vård, vid rätt tillfälle och på rätt plats, enbart mera pengar löser dock inte problemen. Vårdprocesser måste effektiviseras, patienter måste engageras i att förebygga och behandla ohälsa, fördelarna med ny teknik behöver utnyttjas och den del av sjukvården som kan, som undersökningar, mätningar och tester, skall flyttas ut till patienterna som blir Point of Care. Vården är en av de få riktigt stora återstående områdena som behöver digitaliseras och effektiviseras.

Ett annat förändringsbehov inom vården, förutom ökad kostnadseffektivitet, är miljö- och klimatavtryck som måste reduceras. Miljöeffekterna är resultatet av den centraliserade verksamhetsmodell som används med stora sjukhus och komplexa organisationer ofta långt från behovsägaren patienten. Visst arbete pågår för att minska avtrycket och gå mot en mer miljövänlig modell men förändringsarbetet har litet fokus och går långsamt. Detta trots att lösningarna för tex hemmonitorering redan existerar och vilka skulle minska beläggningen och behovet av nyinvesteringar i sjukhus, förbättra arbetsmiljön för de som jobbar inom vården samt bidra till samhällets minskad miljö- och resursförstöring.

Distanshantering av patienter leder till "the decarbonized patient pathway" samt en jämlik och demokratisk vård där läkare, sjuksköterskor och övrig vårdpersonal blir patienternas rådgivare för att undvika ohälsa. Nya vårdteam uppstår Patienten, läkaren, AI, övriga professionen.

För effektivisera verksamheten och minska miljöavtrycket måste vården förändra sättet att ta hand om både friska personer och sjuka patienter. Vården behöver implementera ny teknik och öka informationen om nyttan av ändrad livsstil både av ekonomiska och miljömässiga skäl. Corona-pandemin har visat på

behovet av separation av patienter, digitalisering och förberedelser för nästa pandemi. Den snabbt växande e-hälsomarknaden (den del av marknaden där man använder ny teknologi för att förbättra vård och hälsa) uppskattas till 170 miljarder USD (varav well-being utgör 80 miljarder USD) och är en av de snabbast växande marknaderna med en årlig tillväxt på 10 - 30 %.

På väg mot god, nära, jämlik, och hållbar vård

Det pågår en trend mot mer vård i hemmet via hemmonitorering, videosamtal och mobila hälsoteam. Det största kostnaden för sjukvården idag är att vårda kroniskt sjuka patienter med tex hjärtsvikt, KOL och diabetes. Dessa patientgrupper som har stort behov av vård kan ofta med viss hjälp på plats behandlas och monitoreras från hemmet vilket minskar beläggningen på sjukhusen och behovet av sjuktransporter. Vi behöver ställa om vården och minska behovet av resurser för att vårda de redan sjuka genom att tidigt sätta in preventiva insatser som minskar ohälsa och lösgör resurser. Den globala marknaden avseende distansmonitorering (Remote Patient Monitoring) beräknas uppgå till cirka 50 miljarder USD med en årlig tillväxt om 25 %. Remote Care förutspås bli den nya normen. Pandemin banade vägen för distanshantering och visade att det är inte bara möjligt utan också önskvärt. Nu återstår bara den kulturella transformationen.

En annan tydlig trend inom vården är precisionshälsa vilket innefattar prevention, wellness samt mer individuell och precis behandling. Det i sin tur kommer att kräva att hela ekosystemet av vårdgivare, läkemedelsföretag, medicinskt tekniska företag samt patienter samverkar. Ingen enskild aktör har idag resurser, lösningar, kunskap och data som krävs för att möta konsumenternas behov under hela deras livslängd. Den globala marknaden för precisionshälsa är under snabb tillväxt och beräknas till 50 miljarder USD. Den mycket kraftiga tillväxten beror inte minst på att läkemedelsindustrin med dess resurser ser precisionshälsa som en del i sin framtid. Här kan Kiwoks avancerade lösningar och kompetens skapa affärer.

Precisionen i hälsovården är helt beroende av patient-centrering och involvering. För att förbättra precisionen krävs att effekterna av vårdinsatserna kontinuerligt monitoreras och justeras samt att patienterna engageras i sin vård. För detta krävs att patienterna är regelbundet uppkopplade och att vitala hälsoparametrar mäts och jämförs med tidigare gjorda mätningar på samma individ. Behandlingseffekterna är också beroende av att man via tidig monitorering kan sätta in förebyggande åtgärder och ge råd om livsstilsförändringar som minskar risken för ohälsa.

En stor möjlighet och samtidigt ett eventuellt hinder för Kiwok är den reglerade marknaden för personliga hälsodata. Utveckling av AI applikationer och hälsolösningar kräver hälsodata för inläring och validering. Kiwoks lösning BodyKom fångar hälsodata från individer vilket naturligtvis primärt används för vård av individen men sekundärt för studier och forskning. Detta är en möjlighet för Kiwok att komma in marknaden för forskning och utveckling.

Vår Innovationskraft

BodyKom är en unik lösning anpassad för olika applikationsområden. Ursprungligen togs lösningen fram för att möjliggöra hemmonitorering och sömlös monitorering av patienten vid förflyttning mellan hemmet, primärvården och specialistvården samt under sjuktransport. Data överförs från patienten till vårdgivaren i realtid. Eventuell försämring av hälsoläget kan registreras omedelbart med en liten bekväm utrustning.

Vi utvecklar nu BodyKom så att vi kan mäta fler vitala parametrar, vi skapar en personlig hälsoprofil för varje patient vilket ökar precisionen, vi automatiserar analysen av hälsoutvecklingen via AI på ett ansvarsfullt sätt, vi har utvecklat en e-shirt, en tröja med integrerade textila elektroder för att kunna följa vitala parametrar under träning eller belastning,

Lösningen kan användas för att förstärka nyttan av riktade hälsosamtal i kombination med mätning av vitala parametrar och livsstilsråd. Lösningen passar för att användas vid precisionshälsa och öka effekterna för varje enskild patient av medicinering samtidigt som att negativa effekter av felmedicinering minskar.

Lösningen kan användas inom företagshälsa och elitidrott för att motivera återhämtning och minska utbrändhet. BodyKom kan användas för screening av större populationsgrupper och för patientseparation vid pandemier, inom Försäkringsindustrin, Katastrofmedicin, Försvarsmakten, Polisen och Fångvården.

Klinisk validering och evidens

BodyKom utvecklades ursprungligen i samarbete med Hjärtkliniken på Karolinska Universitetssjukhuset, KS, i Huddinge, dåvarande Kompetenscentrum vid Landstingen Blekinge och Blekinge Tekniska Högskola, BTH, i Karlskrona. Lösningen validerades vid KS och BTH med 200-300 patienter per studie vilka senare låg till grund för CE-märkningen av lösningen. Terese Lindbergs, Universitetslektor vid BTH, doktorsavhandling vid Lunds universitet avsåg användningen av BodyKom på undersökningen av äldres hälsoutveckling över längre tid, i SNAC projektet. Både studierna och avhandlingen visade på fördelarna med BodyKom i förhållande till traditionella lösningar.

Skalbarhet

Kiwoks strategi är att med de resurser vi har för handen definiera olika hälsorelaterade marknadsbehov, driva utvecklingen av produkten BodyKom, certifiera lösningar och skydda IP samt initialt marknadsföra våra lösningar för forskning & utveckling via sociala media och vårt nätverk. Vi bygger vår Scale-up på kompetensen i nuvarande ledningsgrupp kompletterat med samarbetspartners inom industri, akademi och kliniker samt på möjligheten att i utbyten med akademien få hjälp av doktorander och Post Docs.

Konkurrenssituation

Idag finns det fortfarande ett stort antal företag som erbjuder traditionella utrustningar för långtidsmätning av EKG utan uppkoppling, så kallad Holter. Mobila online-lösningar har också introducerats i USA och Europa de senaste åren. Oftast är dessa lösningar antingen icke avsedda för medicinsk användning och är inte certifierade för medicinsk användning alternativt är de avsedda för medicinsk användning men fungerar endast för omedelbar avläsning och inte för långa mätningar.

Det finns ett mindre antal företag världen över, inklusive Kiwok, som erbjuder online lösningar för långtidsövervakning av vitala parametrar. Exempel på företag i Sverige som erbjuder utrustningar för korta EKG-mätningar är Coala och Zenicore samt AliveCore i USA. Exempel på internationella företag som erbjuder utrustningar för långa EKG-mätningar är Philips, Schiller och Spacelabs. Det finns ett fönster i marknaden som Kiwok vill fylla, att erbjuda avancerade lösningar för kontinuerlig långtidsmätning av personers individuella vitala parametrar med automatisk realtidsanalys och prediktion av kommande hälsoutveckling samt råd om hur man kan förbättra sin framtida hälsa.

Finansiell plan

Omsorgen om vår kassalikviditet och vår låga burn rate är och har varit viktig för långsiktig överlevnad för Kiwok. Speciellt i tider när extern finansiering är svår att hitta är stödet från våra nu ca 1 700 aktieägare en väldigt stor tillgång. Ledningen tar inte kontant ersättning utan ersätts via aktieprogram. Vår strategi innebär även att i stort sett all utveckling sker i samverkan med akademi, kliniker och kollegor i den medicinsktekniska branschen. Allt som inte är kärnverksamhet försöker vi lägga ut på partners så att vår interna organisation kan fokusera på utveckling och försäljning. Vår plan för att skapa omsättningstillväxt och lönsamhet innehåller

Kontinuerlig kostnadskontroll och därmed låg burn rate

Implementering av våra produkter i forskningsprojekt för proof of concept

Bygga en användarbas som skall erbjudas abonnemang efter test

Rekryteringar inom sälj, produktion, regelefterlevnad och kommunikation

Fortsatt bearbetning av internationella forskningsprojekt

Regulatorisk anpassning och certifiering

Utveckling av vårt erbjudande via samverkansprojekt med kliniker

Skapa nya marknadskanaler för bearbetning av kliniker

Regelefterlevnad

Produkten BodyKom har varit CE-märkt i enlighet med det tidigare europeiska regelverket MDD och vi har inlett processen för CE-mätning enligt det nya regelverket MDR. Kiwok har en plan för omcertifiering och har klara fördelar i samband med den nya certifieringsprocessen då vi sedan tidigare har ett komplett kvalitetsledningssystem implementerat samt tekniska filer och riskanalyser för produkten. Detta kommer att innebära att processen för certifiering i detta skede kan gå förhållandevis snabbare och kosta mindre än om man skulle börja utan dessa fördelar.

Partnerskap och Samarbete

Kiwoks affärsmodell bygger på att tjänsteutvecklingen sker i samverkan med akademi, industrikollegor och forskningsinstitut. Samverkan är grunden för att kunna förverkliga bolagets utvecklingsplaner och kommersialisera sina tjänster. Akademin har nytta av samverkan med Kiwok när det gäller att formulera utvecklingsidéer, möjligheter att fånga hälsodata och att marknadsföra resultaten av projektet internationellt. Mervärdet med samverkan är att Kiwok får möjlighet att utveckla mer avancerade tjänster med kompetens från forskare. Akademin får också möjligheter att marknadsföra sin utveckling internationellt via Kiwok.

Kiwok arbetar löpande med våra partners Wireless Independent Provider (WIP), Karlskrona, och SR Medizinelektronik, Stuttgart, inom produktutveckling. Bolaget har haft samverkan med Karolinska Universitetssjukhuset samt Region Blekinge och BTH i utvecklingen och validering av BodyKom. KTH, Högskolan Borås och Mälardalens Universitet i olika utvecklingsprojekt. Kiwok har deltagit i ansökningar om forskningsfinansiering tillsammans med bla RISE och Fraunhofer, Tyskland, samt ett större antal företag inom e-hälsa och digital teknik. Vi har nyligen sökt forskningsfinansiering för projekt inom AI och digitala tillsammans med Linnéuniversitetet, Linköpings universitet och Mälardalens universitet.

Exitplan

Kiwoks styrelse har som mål att lista bolagets B-aktie på NGM:s lista Nordic SME. Ansökan till NGM är sedan tidigare inlämnad och listningsprocessen är inledd. Som förutsättningar för att fullfölja listningsansökan har styrelsen beslutat att bolaget, förutom att uppfylla NGM:s och finansmarknadens krav, även ha uppnått Proof of Concept både medicinskt, tekniskt och kommersiellt. Bolaget uppfyller de flesta krav, nu återstår huvudsakligen att säkerställa positivt kassaflöde alternativt en uppkapitalisering om 5 MSEk samt Proof of Concept. Det senare kan vi nå via lyckad implementering av BodyKom hos ett mindre antal betalande kunder.

Varför drar det då ut på tiden med implementeringen

Att sätta innovationer på alla typer av marknader kräver alltid en viss uthållighet. Att introducera nya tekniska lösningar på vårdmarknaden är helt annan sak oberoende av om lösningen kan göra stor nytta eller inte. De första hindren som möter en innovation inom vården är regulatoriska krav på valideringar, certifieringar och etiska hänsynstaganden. Dessa hinder är väl definierade och lika för alla och därför egentligen inte svåra att uppfylla, det är bara att göra enligt regelboken. Andra hinder som möter vårdrelaterade innovationer är mer kulturella så som "not invented here", ni förstår inte behoven, bra idé men vi har annat för oss och det där har jag hört förut det är inget nytt. Motivationen för vården att ändra på invanda arbetssätt är just nu låg.

Slutligen är informationsgapet en barriär, vårdgivare vet inte vilka lösningar som finns i marknaden och systemleverantörerna känner inte alltid till vårdens behov. Många innovativa mindre företag orkar inte igenom det slagfält det innebär att sätta en ny innovativ medicinsk produkt på marknaden. Resurserna tar helt enkelt slut innan man är i mål med en produkt på marknaden eller man väljer att gå mot konsumentmarknaden. Kiwok har valt en annan väg och riktar sig nu mot den medicinska forskningen med erbjudande om utvecklingssamarbete och lösningar för att fånga hälsodata för studier.

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-2 764	-1 636	-2 645	-3 917	-3 622
Soliditet (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Moderbolaget	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-2 764	-1 636	-2 620	-4 032	-4 678
Soliditet (%)	50,5	56,0	58,0	60,0	42,0

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt		
Belopp vid årets ingång	21 559 540	-39 635 708	-18 076 168		
Nyemission	304 763	152 381	457 144		
Årets resultat		-2 764 247	-2 764 247		
Belopp vid årets utgång	21 864 303	-42 247 574	-20 383 271		
Moderbolaget	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	21 559 540	70 218 264	-66 206 863	-1 636 575	23 934 366
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			-1 636 575	1 636 575	0
Nyemission	304 763	152 382			457 145
Årets resultat				-2 764 248	-2 764 248
Belopp vid årets utgång	21 864 303	70 370 646	-67 843 438	-2 764 248	21 627 263

Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 4 186 596 kr (4 186 596 kr).

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

balanserad vinst	2 527 208
årets förlust	-2 764 248
	-237 040
behandlas så att	
i ny räkning överföres	-237 040
	-237 040

Koncernens Resultaträkning	Not 1	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning		0	14 993
		0	14 993
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader		-1 730 285	-1 225 214
Personalkostnader	2	-839 665	-864 777
Övriga rörelsekostnader		-166	0
		-2 570 116	-2 089 991
Rörelseresultat		-2 570 116	-2 074 998
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		105	719 616
Räntekostnader och liknande resultatposter		-194 236	-280 927
		-194 131	438 689
Resultat efter finansiella poster		-2 764 247	-1 636 309
Resultat före skatt		-2 764 247	-1 636 309
Årets resultat		-2 764 247	-1 636 309

Koncernens Balansräkning	Not 1	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Goodwill	3	0	0
		0	0
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	0	0
		0	0
Summa anläggningstillgångar		0	0
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		8 846	95 965
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		12 550	0
		21 396	95 965
<i>Kassa och bank</i>		21 314	4 264
Summa omsättningstillgångar		42 710	100 229
SUMMA TILLGÅNGAR		42 710	100 229

Koncernens Balansräkning	Not 1	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i>			
Aktiekapital		21 864 303	21 559 540
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-42 247 574	-39 635 708
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		-20 383 271	-18 076 168
Summa eget kapital		-20 383 271	-18 076 168
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	5	784 486	741 346
		784 486	741 346
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		1 527 612	1 654 255
Övriga skulder		7 541 869	4 405 150
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		10 572 014	11 375 646
		19 641 495	17 435 051
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		42 710	100 229

Koncernens	Not	2023-01-01	2022-01-01
Kassaflödesanalys	1	-2023-12-31	-2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 764 247	-1 636 309
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 764 247	-1 636 309
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av kortfristiga fordringar		74 569	-58 988
Förändring leverantörsskulder		-126 643	1 111 274
Förändring av kortfristiga skulder		2 333 087	505 427
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-483 234	-78 596
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		457 144	636 030
Upptagna lån		43 140	18 934
Amortering av lån		0	-581 790
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		500 284	73 174
Årets kassaflöde		17 050	-5 422
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		4 264	9 687
Likvida medel vid årets slut		21 314	4 265

Moderbolagets Resultaträkning	Not 1	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning		0	0
		0	0
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader		-418 892	-466 012
		-418 892	-466 012
Rörelseresultat		-418 892	-466 012
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	6	-2 151 130	-890 000
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	340
Räntekostnader och liknande resultatposter		-194 226	-280 903
		-2 345 356	-1 170 563
Resultat efter finansiella poster		-2 764 248	-1 636 575
Resultat före skatt		-2 764 248	-1 636 575
Årets resultat		-2 764 248	-1 636 575

Moderbolagets Balansräkning	Not 1	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	7	42 835 360	42 835 360
		42 835 360	42 835 360
Summa anläggningstillgångar		42 835 360	42 835 360
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		5 630	6 713
		5 630	6 713
<i>Kassa och bank</i>		5 806	3 185
Summa omsättningstillgångar		11 436	9 898
SUMMA TILLGÅNGAR		42 846 796	42 845 258

Moderbolagets Balansräkning	Not 1	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		21 864 303	21 559 540
		21 864 303	21 559 540
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		2 527 208	4 011 401
Årets resultat		-2 764 248	-1 636 575
		-237 040	2 374 826
Summa eget kapital		21 627 263	23 934 366
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder	5	784 486	741 346
Summa långfristiga skulder		784 486	741 346
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		273 411	306 656
Skulder till koncernföretag		13 606 065	11 584 723
Övriga skulder		4 235 556	4 055 152
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 320 015	2 223 015
Summa kortfristiga skulder		20 435 047	18 169 546
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		42 846 796	42 845 258

Moderbolagets	Not	2023-01-01	2022-01-01
Kassaflödesanalys	1	-2023-12-31	-2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 764 248	-1 636 575
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-2 764 248	-1 636 575
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		1 083	2 422
Förändring av leverantörsskulder		-33 245	81 054
Förändring av kortfristiga skulder		2 298 746	900 706
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-497 664	-652 393
Investeringsverksamheten			
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		-2 151 130	-890 000
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar		2 151 130	890 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		457 144	636 030
Upptagna lån		43 140	18 934
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		500 284	654 964
Årets kassaflöde		2 620	2 571
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		3 185	614
Likvida medel vid årets slut		5 805	3 185

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Omräkning av utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

Goodwill

Goodwill är den skillnad som uppkommer om anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten är högre än värdet på den förvärvade enhetens nettotillgångar. Vid förvärvstidpunkten redovisas den uppkomna goodwillen som en tillgång i balansräkningen.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Goodwill 10 år

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet 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 som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 2 Medelantalet anställda

Koncernen

	2023	2022
Medelantalet anställda	1	1

Not 3 Goodwill
Koncernen

	2023	2022
Ingående anskaffningsvärden	59 649 561	59 649 561
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	59 649 561	59 649 561
Ingående avskrivningar	-34 649 561	-34 649 561
Utgående ackumulerade avskrivningar	-34 649 561	-34 649 561
Ingående nedskrivningar	-25 000 000	-25 000 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-25 000 000	-25 000 000
Utgående redovisat värde	0	0

Not 4 Maskiner och inventarier
Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	663 557	663 557
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	663 557	663 557
Ingående avskrivningar	-663 557	-663 557
Utgående ackumulerade avskrivningar	-663 557	-663 557
Utgående redovisat värde	0	0

Not 5 Långfristiga skulder
Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Skulder som förfaller senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	0	0

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Skulder som förfaller senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	0	0

Not 6 Resultat från andelar i koncernföretag
Moderbolaget

	2023	2022
Nedskrivningar	2 151 130	890 000
	2 151 130	890 000

Not 7 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	86 668 860	85 778 860
Inköp	2 151 130	890 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	88 819 990	86 668 860
Ingående nedskrivningar	-43 833 500	-42 943 500
Årets nedskrivningar	-2 151 130	-890 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-45 984 630	-43 833 500
Utgående redovisat värde	42 835 360	42 835 360

Not 8 Ställda säkerheter
Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckning	2 000 000	2 000 000
	2 000 000	2 000 000

Not 9 Eventualförpliktelser
Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Eventualförpliktelser	631 790	631 790
	631 790	631 790

Den dag som framgår av respektive befattningshavares elektroniska underskrift

Anders Östlund
Ordförande

Björn-Erik Erlandsson

Klas Nyström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Anders Håkansson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Anders Östlund

Styrelseordförande

På uppdrag av: Joel Olsson

Serienummer: 05bb28bed60b37[...]dfcf625c59ce9

IP: 217.213.xxx.xxx

2024-06-20 16:31:22 UTC



KLAS INGVAR NYSTRÖM

VD

På uppdrag av: Joel Olsson

Serienummer: 77feecf1978e41[...]54f858debfc50

IP: 94.234.xxx.xxx

2024-06-25 14:49:37 UTC



BJÖRN-ERIK ERLANDSSON

Styrelseledamot

På uppdrag av: Joel Olsson

Serienummer: 6a48d46f28bf44[...]7ba8425aa559b

IP: 213.67.xxx.xxx

2024-06-25 15:00:37 UTC



ANDERS HÅKANSSON

Auktoriserad revisor

På uppdrag av: EY

Serienummer: 1ac20be6659b71[...]8188018e47fe9

IP: 147.161.xxx.xxx

2024-06-26 06:03:05 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Kivok Nordic AB (publ), org.nr 556665-3068

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Kivok Nordic AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 att årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, 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, förfälskning, 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 och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehåll i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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 och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Kiwok Nordic AB (publ) för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31 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 Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Karlskrona den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Ernst & Young AB

Anders Håkansson
Anders Håkansson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDERS HÅKANSSON (SSN-validerad)

Signing Partner

Serienummer: 1ac20be6659b71[...]8188018e47fe9

IP: 147.161.xxx.xxx

2024-06-26 06:07:29 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>** Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på **<https://penneo.com/validator>**