

**Årsredovisning**  
för  
**Mindark PE AB (publ)**  
556640-4769

Räkenskapsåret  
2024

Styrelsen och verkställande direktören för Mindark PE AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

MindArk PE AB (publ) utvecklar och driver Entropia Universe och Entropia Platform. Entropia Universe är ett virtuellt universum bestående av ett antal planeter med olika teman och verksamheter. Programvaran tillhandahålls globalt och avgiftsfritt med möjlighet att spendera pengar i universumet för alla med tillgång till PC och internet. Entropia Platform är den tekniska plattform som driver Entropia Universe. Plattformen delas med partners som utvecklar eget unikt spelinnehåll för sina respektive planeter i Entropia Universe.

### Marknad

År 2024 förväntas den globala spelindustrin generera intäkter på 187 miljarder USD, vilket motsvarar en ökning med 2% jämfört med föregående år. Antalet spelare globalt förväntas nå 3,4 miljarder, en uppgång med 4,5% jämfört med föregående år enligt NewZoo's Global Games Market Report 2024.

PC-spel förväntas leda intäktstillväxten i branschen under 2024, med en ökning på 4,0% till 43,2 miljarder USD. Denna tillväxt drivs enligt NewZoo's Global Games Market Report 2024 av cross-platform-releaser och en brist på större konsoltitlar.

En av de framträdande trenderna är integrationen av generativ AI, vilket lovar innovativa spelupplevelser och markerar en ny era i spelutvecklingens evolution. MindArks arbete med generativ AI under året stöder detta perspektiv.

Denna totala tillväxt betecknar spelindustrins stadiga expansion. Prognoser tyder på att marknaden kommer att nå 213 miljarder USD i intäkter till 2027, vilket indikerar en årlig tillväxttakt på 3,1% från 2022 enligt NewZoo.

MindArk har skapat helt nya förutsättningar för en effektivare marknadsföring, vilken testades och finjusterades under tredje och fjärde kvartalet 2024. Resultaten från höstens testperiod visar på en betydligt högre effektivitet och träffsäkerhet jämfört med tidigare år. Från och med andra kvartalet 2025 kommer marknadsföringsinsatserna att intensifieras ytterligare i samband med nya tekniska releaser. Vi är därför förväntansfulla vad gäller tillväxten av antalet nya spelare samt en ökning av intäkterna under kommande räkenskapsår.

### MindArks differentiering

MindArk och Entropia Universe skiljer sig från andra aktörer på marknaden främst genom spelets virtuella ekonomi och den egna virtuella valutan PED som har fast värde mot USD. Detta innebär

att användarna har möjligheten att både sätta in och ta ut riktiga pengar på ett säkert och tryggt sätt. MindArk erbjuder säkra mikrotransaktioner för användare som interagerar i realtid med varandra online. Användarna engageras inte endast av traditionell datorspelsunderhållning utan också av att potentiellt kunna tjäna pengar genom intäktsgenererande aktiviteter.

Även MindArks partnerskapsmodell är unik, där partners, stora som små, kan bidra med innehåll till universumet och intäkterna fördelas mellan partners och MindArk baserat på användaraktivitet på det som har skapats. Dessa partners kan delta på olika nivåer, allt ifrån enskilda användare till större företag som kan bygga egna planeter i Entropia Universe. Dessa större "planetpartners" marknadsför själva respektive planet som de har skapat.

En ytterligare differentiering är att medan Metaverse som koncept ökat i popularitet de senaste åren, har MindArk i mer än 20 år utvecklat och förfinat det ekonomiska system som är grunden till produkten Entropia Universe. Under dessa 20 år har ett förtroende byggts upp hos produktens användare som ligger till grund för framtiden.

## Intäktmodell

Entropia Universe är ett så kallat "free-to-play" spel vilket innebär att spelet är gratis att ladda ner, det tillkommer ingen månadsavgift eller liknande. MindArks intäkter genereras istället av mikrotransaktioner som uppkommer när användare väljer att använda olika föremål eller funktioner i Entropia Universe.

Likt den verkliga världen är nästan alla typer av aktiviteter i Entropia Universe resurskrävande. Användare sätter in valfri valuta som därefter växlas till Entropia Universes egen interna valuta, PED (PED har en fast växelkurs mot USD, där 1 USD = 10 PED). Användaren får då en motsvarande summa PED, framräknad via Europeiska Centralbankens dagskurs, på sitt Entropia Universe konto som denne sedan kan använda för att köpa digitala föremål, exempelvis vapen, bilar eller fastigheter. MindArks intäkter genereras bland annat genom förbrukning, slitage, auktionsavgifter (när föremål köps och säljs mellan användare) och även genom direktförsäljning, det vill säga att MindArk säljer virtuella föremål och egendomar direkt till användarna, vanligtvis via auktioner i Entropia Universe.

MindArk debiterar även en avgift om 1% på alla uttag (det vill säga utbetalning av PED växlat till valfri valuta till användarens bankkonto) som genomförs. Det minsta uttagsbeloppet är 1 000 PED vilket motsvarar 100 USD. I genomsnitt inbringar varje användare 1,3 USD per timme som de spenderar i Entropia Universe. Denna intäkt per användare har legat relativt stabil senaste 10 åren. Användarna engageras inte enbart av traditionell datorspelsunderhållning utan också av potentialen att tjäna pengar genom intäktsgenererande aktiviteter. Detta bidrar ytterligare till ökad aktivitet i Entropia Universe och ökade intäkter för MindArk.

## MindArk och dess dotterbolag

MindArk var tidigare moderbolag i en koncern med tre dotterbolag, EUSO AB, ARP Universe AB (publ) och Green Fund Finance Sweden AB. Likvidationen av samtliga dotterbolag har genomförts. Framöver utgör MindArk inte en koncern och omfattas inte längre av koncernredovisning.

## Medarbetare

Genomsnittligt antal medarbetare under året uppgick till 39 personer varav 9 kvinnor.

Bolagets tillförordnade verkställande direktör är sedan mars 2024 Leif Evander Andersson. Andra ledande befattningshavare inom bolaget är; Magnus Ryme (Chief Technology Officer), Gunilla Krogh (Chief Financial Officer), Malin Gustafsson (Human Resources), Terrence Verlander (Chief Artificial Intelligence Officer) och Joe Martin (Director of Marketing).

## Aktien och aktieägare

### Ägarförhållanden per 31 december 2024

MindArk PE AB (publ), org. nr. 556640-4769 är ett publikt bolag som noterades på Spotlight Stock Market den 27 januari 2023. Aktiens innehar ISIN-koden SE0019354358 och handlas under kortnamnet MNDRK. Ägaröversikten visar förhållandena per 31 december 2024. Informationen är hämtad från Euroclear Sweden som handhar Bolagets aktiebok.

<b>Aktieägare</b>	<b>Andel</b>	<b>Röster</b>
Tetiana Karunna*	34,89%	34,89%
Fam. Bothén**	19,34%	19,34%
Nordic Tender Holdings	3,49%	3,49%
Mindarkkoncernens Vinstandelsstiftelse	1,89%	1,89%
Kronboken	1,41%	1,41%
Lars Hammarström	1,26%	1,26%
<i>Övriga cirka 900 stycken</i>	<i>37,72%</i>	<i>37,72%</i>
<b>Totalt</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\*Närstående till grundaren Jan Welter Timkrans

\*\*Privat & via bolag

MindArk PE AB (publ) hade 31 524 625 aktier utestående per den 31 december 2024. Kvotvärdet är 0,05 SEK.

### Incitamentsprogram – utgivning av optioner

På extra bolagsstämma 15 november 2021 beslutade stämman om en riktad nyemission av högst 7 881 156 teckningsoptioner (teckningsoptioner Serie 2 2021/2025) till Bolagets anställda som ett incitamentsprogram. Primärt var varje anställd berättigad till teckning av högst 154 532 teckningsoptioner. Vidare var varje anställd berättigad till en sekundär teckningsrätt i förhållande till eventuella teckningsoptioner som inte tecknats genom de anställdas primära teckningsrätt.

Varje teckningsoption kostade 0,053 SEK. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Bolaget mot kontant betalning om 15 SEK per aktie mellan 15 maj 2025 till och med den 15 juni 2025. Vid fullt utnyttjande av optionsrätter för teckning av nya aktier kommer aktiekapitalet att öka med 78 811,56 SEK och utspädning av befintliga aktier och röster med 4,8 procent. Bolaget har inga andra utelöpande optionsprogram eller värdepapper som kan leda till utspädningseffekter för aktieägarna.

## Viktiga händelser under verksamhetsåret

Under 2024 har Entropia Universe genomgått betydande tekniska framsteg, med fokus på grafikuppggraderingar, AI-integration och fortsatt arbete med Unreal Engine 5.

Året inleddes med slutförandet av eventet "TWEN" och en uppdatering av spelets användargränssnitt (UI), vilket förbättrade både funktionalitet och prestanda. På den grafiska sidan genomfördes omfattande uppdateringar av rustningar, terrängtexturer och vegetation, vilket möjliggör en smidigare övergång till Unreal Engine 5. Samtidigt implementerades AI-drivna verktyg, inklusive ChatGPT-4, för att optimera utvecklingsprocessen.

Under andra kvartalet introducerades AI-drivna NPC:er på Planet Calypso, vilket förbättrade nybörjarupplevelsen genom interaktiva och vägledande karaktärer. Dessutom lanserades Mayhem Resource-eventet, som ökade aktiviteten i Entropia Universe i kvartalet. Arbetet med övergången till Unreal Engine 5 fortsatte, med särskilt fokus på optimering av klient-server-kommunikationen.

Tredje kvartalet präglades av lanseringen av S.E.N.S.E. (Sensory Environment and Neural Synchronization Engine), vilket gjorde spelets följeslagare mer interaktiva och mer medvetna om kontexten. MindArk utvecklar också en parallell Unreal-klient och verktyg som möjliggör import av världar från Entropia Universe till Unreal Engine 5. Samtidigt slutfördes en uppggradering till C++20. Det förbättrade backend-strukturen och skapade en stabilare plattform för framtida förbättringar.

Under årets sista kvartal utökades S.E.N.S.E.-systemet ytterligare, vilket gav NPC:er förbättrade möjligheter till konversationer och dynamiska uppdragsfunktioner. Spelets visuella och ljudmässiga effekter förbättrades, och UI-uppdateringar bidrog till en smidigare användarupplevelse. Dessutom lanserades Rocktropia-deeds på Entropia Exchange, vilket öppnade nya investeringsmöjligheter för spelare.

Sammanfattningsvis har 2024 varit ett år av omfattande tekniska förbättringar för Entropia Universe. Arbetet med att övergå till Unreal Engine 5 har påbörjats och tillsammans med integrationen av AI-drivna NPC:er och optimeringar av spelets infrastruktur bidrar detta till en mer dynamisk och framtidssäkrad spelupplevelse. Dessa innovationer positionerar spelet väl för fortsatt utveckling och tillväxt.

## Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets utvecklingsresurser fortsätter arbetet med att utnyttja toppmoderna AI-system för utveckling av hela bolagets verksamhet. Detta innebär att bolaget kan på ett mycket mer kostnadseffektivt sätt vidareutveckla, balansera spelets innehåll och regler i syfte att säkerställa en hög kundnöjdhet, användaraktivitet och skapa intresse hos nya kunder. Vidare utförs modularisering av "backend"-system med uppdateringar till moderna databaser för att öka skalbarhet samt för att AI-anpassa och därmed underlätta och påskynda migreringen från spelmotorn CryEngine 2 till Unreal Engine 5.

Inflations-, valuta- och ränteförändringar har direkt inverkan på kostnader och intäkter. Betalningsströmmar in är främst i USD och ut är främst i SEK, dvs bolaget är i hög grad exponerat mot valutarisker. Mer om detta finns i eget stycke under valutarisker och finansiella instrument.

Politisk osäkerhet och risker finns för MindArk som för alla andra bolag.

## Oförbrukade användarmedel

Varje användare i Entropia Universe har ett konto in-game där kontanta medel i form av den virtuella in-gamevalutan PED och/eller digitala föremål placeras. Summan av dessa kontanta medel och digitala föremål är användarens oförbrukade medel. Den totala summan "av användare ännu ej förbrukade tillgångar" är ett föränderligt belopp som varierar med de olika aktiviteterna inom Entropia Universe. De senaste 8 åren har som minst 20,1% av insatta medel tagits ut av användarna och som mest 26,5%. Resten har förbrukats eller kvarstått på användarnas konton i form av digitala inventarier eller kontanta medel i form av den virtuella valutan PED. Det är en förutsättning för fortlevnaden av Entropia Universe att MindArk betalar ut begärda uttag och därför ska den delen av de oförbrukade användarmedlen, som sannolikt blir ett uttag, skuldföras.

Totala summa av oförbrukade användarmedel har under året varit stabilt, från 140,5 miljoner PED vid årsskiftet 2023 till 141 miljoner PED vid årsskiftet 2024, en ökning på 0,5 miljoner PED. Det totala beloppet ökade dock kraftigt i SEK då växelkursen SEK/USD har ökat från 10,04 SEK/USD sista december 2023 till 11 SEK/USD sista december 2024 (10 PED = 1 USD). Det resulterade i en ökning med 14 MSEK, från 141,1 MSEK till 155,1 MSEK.

Per den 31 december 2024, uppgick den totala skulden för oförbrukade användarmedel till 141 miljoner PED. Avsättningsprocenten för oförbrukade användarmedel beräknas på den femåriga genomsnittssiffran för uttag i procent av insättningar. Det ger en avsättningsprocent för oförbrukade användarmedel på 22,7% (23,4% år 2023). Baserat på det uppskattar bolaget den reella skulden per den sista december 2024 till 32 miljoner PED vilket motsvarar 35,2 MSEK.

## Resultatutveckling

Nettoomsättningen under räkenskapsåret 2024 uppgår till 90,7 MSEK (122 MSEK). Den betydande minskningen under året mot föregående år förklaras delvis av en ny policy för avsättning av oförbrukade användarmedel som infördes under föregående år, vilket resulterade i en engångseffekt på 11,7 MSEK år 2023. Utöver detta påverkades omsättningen negativt av en minskad aktivitet i Entropia Universe. Den genomsnittliga dollarkursen under året har varit i linje med genomsnittskursen år 2023, den uppgick till 10,57 SEK/USD jämfört med 10,60 SEK/USD föregående år.

Aktivering av utvecklingskostnader uppgår till 20,8 MSEK (26,2 MSEK) och övriga rörelseintäkter uppgår till 0,6 MSEK (1,9 MSEK).

Övriga intäkter uppgår till 593 TSEK (1,9 MSEK). Föregående års övriga intäkter bestod främst av försäljning av landrätter i Entropia Universe. Totala intäkter uppgår till 112,1 MSEK (150 MSEK).

De totala rörelsekostnaderna för bolaget uppgår till 102,6 MSEK, en betydande kostnadsminskning från föregående års 129,7 MSEK. Denna minskning kan till största del härledas till en minskning av personalkostnaderna under året med 23,9 MSEK jämfört med föregående år. Det är till följd av en fullständig realisering av kostnadsbesparingarna från omorganisationen. Förutom att föregående år även belastades med omstruktureringskostnader

var också genomsnittligt antal anställda 50 under föregående år mot 39 anställda i genomsnitt innevarande år.

Sedan noterades en minskning av kostnader för externa konsulter, vilka motsvarade 3 MSEK till 15,3 MSEK (18,3 MSEK).

Kostnaderna för avskrivningar ökade under året till 18,4 MSEK (14,8 MSEK). Ökningen avser främst de aktiverade utvecklingskostnader om 20,8 MSEK (26,2 MSEK), vilka medfört en ökning av avskrivningar för dessa utgifter med nästan 3 MSEK jämfört med föregående år.

Finansiella poster uppgick till -3,5 MSEK (-1,1 MSEK), där den största enskilda posten var en negativ valutajustering av oförbrukade användarmedel på -3,9 MSEK. Justeringen berodde på att dollarkursen steg från 10,04 SEK/USD vid utgången av räkenskapsåret 2023 till 11,00 SEK/USD vid utgången av 2024. Denna justering är av bokföringsmässig karaktär och påverkar inte bolagets likviditet.

Resultatet före skatt och bokslutsdispositioner uppgick till 6 MSEK (19,2 MSEK). Skatt på årets resultat avser dels skatt på årets vinst dels på förändringar i uppskjuten skatteskuld, vilken vid periodens utgång hänförde sig till temporära skillnader mellan bokförda och skattemässiga värden på bolagets tillgångar och skulder.

## **Kassaflöde och finansiell ställning**

Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar vid årets slut uppgår till 33,5 MSEK (36,6 MSEK). Minskningen är hänförlig till investeringar i anläggningstillgångar, så som datorer och servrar samt planerade investeringar i utvecklingskostnader. De kortfristiga placeringarna i fonder, räntebärande papper och liknande värdepapper hade ett bokfört värde sista december på 12 MSEK (9,6 MSEK). Marknadsvärdet däremot uppgick vid årsskiftet till 14,4 MSEK. Bolaget saknar räntebärande skulder.

## **Valutarisker och finansiella instrument**

Samtliga ekonomiska transaktioner inom Entropia Universe sker i den virtuella in-game valutan PED. Alla växlingstransaktioner till och från PED kontrolleras av MindArk. Vidare återköper MindArk PED till en fast växelkurs mot USD (10 PED = 1 USD). Växlingskursen mellan USD och MindArks redovisningsvaluta SEK har fluktuerat kraftigt under 2024, från 10,09 SEK per USD till som högst 11,02 SEK per USD. Insättningar till MindArks bankkonton (direkt eller via betalningsförmedlare) i utländsk valuta, främst USD omräknas till SEK enligt löpande dagskurs. Bolagets intäkter i PED omräknas via USD till SEK till månadens genomsnittskurs för USD. Tillgångar och skulder i utländsk valuta har omräknats till kursen per den 31 december 2024. Den valutan som har störst påverkan på bolaget är USD, den uppgick till 11 SEK per USD vid årsskiftet.

Vid kraftiga svängningar i växelkursen mellan SEK och USD leder det till stora variationer i MindArks redovisade intäkter under året. Bolaget terminsäkrar 6 månader framåt 50% av det valutainflöde i USD, som ska växlas till SEK, det vill säga, det som är kvar när bolagets utbetalningar i USD är gjorda. Denna valutapolicy medför att bolaget kraftigt minskar sin valutaexponering.

## Andra icke-finansiella upplysningar

MindArk står för en inkluderande och jämlik kultur och det finns en uppförandekod innehållande riktlinjer för medarbetares rättigheter och skyldigheter. Diskriminering på grund av kön, social status, etnicitet, religion, ålder, funktionsvariation, sexuell läggning, nationalitet eller politiska åsikter accepteras inte.

Bolagets arbete för en inkluderande och jämlik kultur innebär bland annat följande:

**Mångfald & Representation** – MindArk strävar efter att ha en diversifierad arbetsplats med kompetens som högsta prioritet där personer med olika etnicitet, kultur och identitet ses som en styrka. Olika perspektiv och erfarenheter leder till ett effektivare utvecklingsarbete och positiv företagskultur.

**Jämställdhet** – MindArk är aktivt engagerade i att främja jämställdhet inom spelbranschen. Som en del i detta åtagande har bolaget valt att vara Guldpartner till Donna Day och delta i årliga nätverksträffar i samarbete med Högskolan i Skövde. Dessa träffar syftar till att uppmuntra fler kvinnor att bli spelutvecklare. Partnerskapet innebär att kvinnor anställda på MindArk deltar på nätverksträffarna, håller föreläsningar och medverkar i diskussionsforum. Under året sponsrade MindArk även Playgroundsquad spelutvecklarkollo, där tjejer, ickebinära och transpersoner mellan 13 och 17 år hade möjlighet att delta under tre dagar i juni. Representanter från branschen höll föreläsningar och workshops.

**Kompetensutveckling** – MindArks medarbetare erbjuds kontinuerlig utveckling genom både schemalagda så kallade "learning weeks" och möjlighet att delta i relevanta konferenser och utbildningar. Bolaget håller fast vid tidigare fastställda riktlinjer angående att vidareutveckla användningen av AI i dess arbetsprocesser. MindArk fortsätter att integrera AI på olika nivåer för att effektivisera och förbättra våra arbetssätt, med fokus på att stärka både individuell och kollektiv kompetens inom området.

**Medarbetarundersökningar** - Bolaget genomför kontinuerligt anonyma enkäter för att fånga upp hur personalen mår generellt och hur de upplever sin arbetssituation. Dessa används som underlag för att främja en positiv arbetskultur. För att få ytterligare aktuell information löpande hålls regelbundna medarbetarsamtal där målet är att fånga upp varje enskild medarbetares mående och arbetssituation.

## Hållbarhetsupplysningar

MindArk strävar efter att bedriva en hållbar verksamhet både med hänsyn till klimatet och socialt hållbara förutsättningar för sina medarbetare.

I samband med Covid-pandemins utbrott 2020 ställde Bolaget om till nya sätt att arbeta. Medarbetare uppmanades att arbeta hemifrån i den mån det var möjligt och Bolaget har sedan dess kontinuerligt utvecklat sina digitala kommunikationskanaler för effektiva möten, diskussioner och samarbeten. Bolaget har under året infört viss obligatorisk närvaro på kontoret för att främja samarbete och arbetsflöden. Vid en jämförelse med tiden före pandemin ligger resandet, både till och från kontoret, men också tjänsteresor på avsevärt lägre nivå. En stor andel av bolagets möten, både interna och externa, hålls numera digitalt.

MindArks hållbarhetsarbete lägger stor vikt vid sina medarbetares trygghet, välmående och möjlighet till god balans mellan arbetsliv och privatliv. Bolaget har i den mån det är möjligt flexibla

arbetstider och arbetar aktivt för ett inkluderande förhållningssätt och jämlikhet i arbetsvillkor för sina medarbetare. Idag har bolaget en fungerande hybridmodell där medarbetare kan kombinera distansarbete med arbete på kontoret.

## Årsstämma

Årsstämma hölls i bolagets lokaler på Masthamngatan, Göteborg, den 27 mars 2024. Utöver beslut om fastställande av föregående års räkenskaper samt bevilja ansvarsfrihet till samtliga som under 2023 innehåft uppdrag som styrelseledamot eller verkställande direktör i bolaget, gjordes val till styrelsen.

Stämman beslutade att styrelsen skulle bestå av fyra ledamöter samt inga suppleanter intill att nästa årsstämma hålls. Till styrelsens ordförande och ordinarie ledamot för tiden intill nästa årsstämma omvaldes Björn Dierks. Till ordinarie styrelseledamöter för tiden intill nästa årsstämma omvaldes Klas Moreau, Karl Linus Norén och Leif Åke Evander Andersson. Bolagets VD Henrik Nel Jerkrot meddelade vidare att han avgår och stämmans ordförande meddelade att styrelsemedlemmen Leif Evander Andersson går in som tillförordnad verkställande direktör.

## Slutord

Under räkenskapsåret 2024 har MindArk fortsatt att navigera i en utmanande men utvecklande tid. Bolagets verksamhet har präglats av både framsteg och svårigheter. Trots minskade intäkter jämfört med föregående år har bolaget genomfört viktiga förändringar som lägger grunden för ett framtidssäkrat och innovativt Entropia Universe.

Bolaget avslutar året med en stark balansräkning och en stabil finansiell position. Förvaltningen av MindArks överskottslikviditet har genererat en god avkastning under året. Det bokförda värdet av likvida medel och kortfristiga placeringar uppgick till 33,5 MSEK men det verkliga värdet ligger på 35,9 MSEK vid årsskiftet. Tillsammans med att bolaget inte har några räntebärande skulder ger detta MindArk en mycket stabil ställning inför det nya året.

MindArks fokus framåt ligger på att fortsätta skapa innovativa lösningar för befintliga användare och expandera till nya användare. Bolaget är förvåntansfulla inför 2025 och ser fram emot att bit för bit rulla ut mattan till ett Entropia Universe i en helt ny skepnad.

**Flerårsöversikt (tkr)**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Nettoomsättning	90 668	121 956	92 799	81 201	80 252
Resultat efter avskrivningar	9 490	20 284	21 358	21 331	18 255
Resultat efter finansiella poster	6 035	19 191	12 047	18 504	25 339
Årets nettoresultat	4 872	18 969	7 237	13 922	17 231
Balansomslutning	155 489	152 355	154 227	144 363	128 260
Eget kapital	91 891	87 019	68 050	65 124	58 387
Anläggningstillgångar	112 999	107 026	99 432	81 494	72 485

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper

### Förändringar i eget kapital (Tkr)

i TSEK	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktie-kapital	Uppskriv-nings-fond	Reserv-fond	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	
<b>Eget kapital 2023-01-01</b>	1 576	21 470	50	54 573	33 951	-43 570	68 050
Årets resultat						18 969	18 969
Utdelning enligt årsstämmobeslut						0	0
Aktivering av utvecklingsutgifter				26 205		-26 205	0
Upplösning till följd av årets avskrivningar							
- uppskrivningar		-2 684				2 684	0
- utvecklingsutgifter				-9 408		9 408	0
<b>Eget kapital 2023-12-31</b>	1 576	18 786	50	71 370	33 951	-38 714	87 019
Periodens resultat						4 872	4 872
Utdelning enligt årsstämmobeslut						0	0
Aktivering av utvecklingsutgifter				20 848		-20 848	0
Upplösning till följd av årets avskrivningar:							
- uppskrivningar		-2 684				2 684	0
- utvecklingsutgifter				-12 355		12 355	0
<b>Eget kapital 2024-12-31</b>	1 576	16 102	50	79 863	33 951	-39 651	91 891

### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-44 524 007
överkursfond	33 950 695
årets vinst	4 872 155
	<b>-5 701 157</b>
behandlas så att	
till aktieägare utdelas	0
i ny räkning överföres	-5 701 157
	<b>-5 701 157</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2024-01-01</b>	<b>2023-01-01</b>
	<b>1</b>	<b>-2024-12-31</b>	<b>-2023-12-31</b>
Nettoomsättning	3	90 668 048	121 956 396
Aktiverat arbete för egen räkning		20 847 873	26 204 687
Övriga rörelseintäkter		592 766	1 858 171
		<b>112 108 687</b>	<b>150 019 254</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	4, 5	-44 232 754	-51 055 222
Personalkostnader	6	-39 966 152	-63 883 911
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	7	-18 420 239	-14 795 702
		<b>-102 619 145</b>	<b>-129 734 835</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>9 489 542</b>	<b>20 284 419</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag		-1 029	96 472
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	680 302	-1 067 794
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	9	466 084	155 149
Räntekostnader och liknande resultatposter		-747 710	-85 239
Valutakursdifferenser	10	-3 852 075	-192 003
		<b>-3 454 428</b>	<b>-1 093 415</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>6 035 114</b>	<b>19 191 004</b>
Bokslutsdispositioner	11	0	5 162 000
<b>Resultat före skatt</b>		<b>6 035 114</b>	<b>24 353 004</b>
Skatt på årets resultat	12	-1 162 959	-5 384 370
<b>Årets resultat</b>		<b>4 872 155</b>	<b>18 968 634</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
	1		
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>	20		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Entropia Platform och Entropia Universe	13	103 628 003	98 514 644
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	5 819 609	4 231 629
		<b>109 447 612</b>	<b>102 746 273</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, installationer och datorer	15	3 550 205	2 934 239
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag		0	1 142 500
Andra långfristiga värdepappersinnehav	16	700	202 500
		<b>700</b>	<b>1 345 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>112 998 517</b>	<b>107 025 512</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>	17		
Färdiga varor och handelsvaror		90 228	100 030
Förskott till leverantörer		0	36
		<b>90 228</b>	<b>100 066</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		445 219	388 403
Fordringar på betalningsförmedlare	18	1 349 545	2 165 994
Aktuella skattefordringar		3 711 212	0
Övriga fordringar		788 178	3 191 373
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	2 631 124	2 900 827
		<b>8 925 278</b>	<b>8 646 597</b>
<b>Kortfristiga placeringar</b>			
Övriga kortfristiga placeringar		11 951 039	9 594 407
<b>Kassa och bank</b>		21 523 758	26 988 502
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>42 490 303</b>	<b>45 329 572</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>155 488 820</b>	<b>152 355 084</b>

## Balansräkning

Not 2024-12-31 2023-12-31  
1

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

<b>Eget kapital</b>	23, 24		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 576 231	1 576 231
Uppskrivningsfond	25	16 102 320	18 786 040
Reservfond		50 000	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		79 863 743	71 370 384
		<b>97 592 294</b>	<b>91 782 655</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Fri överkursfond		33 950 695	33 950 695
Balanserad vinst eller förlust		-44 524 007	-57 683 002
Årets resultat		4 872 155	18 968 634
		<b>-5 701 157</b>	<b>-4 763 673</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>91 891 137</b>	<b>87 018 982</b>
<b>Obeskattade reserver</b>	26	0	0
<b>Avsättningar</b>	27		
Avsättningar för oförbrukade användarmedel		35 204 148	33 003 129
Uppskjuten skatteskuld		10 276 448	9 897 168
<b>Summa avsättningar</b>		<b>45 480 596</b>	<b>42 900 297</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder		48 788	44 530
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 445 231	2 739 515
Skulder till koncernföretag		0	1 099 701
Aktuella skatteskulder		0	109 527
Övriga skulder		6 006 479	4 404 757
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	29	10 616 589	14 037 775
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>18 068 299</b>	<b>22 391 275</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>155 488 820</b>	<b>152 355 084</b>

## Kassaflödesanalys

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat före finansiella poster		9 489 542	20 284 418
Justering för avskrivningar		18 420 239	14 795 702
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	28	-23 371 519	-40 178 104
Erhållen ränta		466 084	155 850
Erlagd ränta		0	-70 599
Betald inkomstskatt		-4 604 418	-5 515 802
Ökning/minskning varulager		9 838	55 887
Ökning/minskning kundfordringar		-56 816	21 146
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		566 761	4 871 150
Ökning/minskning leverantörsskulder		-1 294 284	-1 418 219
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-3 666 876	3 068 131
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 041 449</b>	<b>-3 930 440</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>	20		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		0	-206 581
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	21	-1 957 971	-770 533
Likvidering av dotterbolag		1 141 471	0
Ökning/minskning övriga finansiella anläggningstillgångar		0	3 727
Ökning/minskning kortfristiga finansiella placeringar		-1 474 530	-625 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 291 030</b>	<b>-1 598 387</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-6 332 479</b>	<b>-5 528 827</b>
Likvida medel vid årets början		26 988 503	32 750 266
Kursdifferens i likvida medel		867 734	-232 936
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>22</b>	<b>21 523 758</b>	<b>26 988 503</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### 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.

Intäkter uppkommer främst när användare (kunder) använder sina tidigare insatta medel. Intäkter genereras av förbrukning/förslitning av föremål, direktförsäljning (av startpaket och vissa andra föremål som användare inte kan sälja tillbaka till bolaget), auktionsavgifter (när föremål säljs mellan användare) samt på växlingsavgifter i samband med insättningar/uttag till/från Entropia Universe.

Intäkter uppkommer också genom att bolaget säljer tjänster såsom serverplats, support och nedladdningstjänster till planetpartners.

Intäkter genereras även när användare sätter in mer pengar än de förbrukar. Detta eftersom endast 22,7% av oförbrukade användarmedel bokas som avsättning i balansräkningen, resterande 77,3% bokas som intäkt. Mer om avsättningen för oförbrukade användarmedel under not 2.

Slutligen genereras intäkter när ett användarkonto blir inaktivt. När ett användarkonto inte har använts på minst ett år blir det användarkontot ett inaktivt konto. Kvarvarande medel på ett konto som blivit inaktivt bokas om från "avsättning för oförbrukade användarmedel" till intäkt.

Bland övriga intäkter återfinns främst försäljning av landrätter i bolagets virtuella värld Entropia Universe.

#### Utländska valutor

När valutasäkring inte tillämpas, värderas monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta till balansdagens avistakurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs. Valutasäkring är inte tillämpad i årsbokslutet.

#### Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen.

#### Anläggningstillgångar

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

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen när det gäller Entropia Universe och Entropia Platform. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång

aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättning att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

**Immateriella anläggningstillgångar**

Entropia Platform och Entropia Universe	7,41-15,38%
Övriga immateriella anläggningstillgångar	20%

**Materiella anläggningstillgångar**

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

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar.

Inventarier	20%
Installationer	20%
Datorer	20-33,33%

**Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständigheter eller ogynnsamma förändringar av branschvillkor i företag vars aktier MindArk investerat i.

**Nedskrivningsprövning av immateriella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de immateriella anläggningstillgångarna. Immateriella tillgångar som är under utvecklingsfasen och där avskrivning ännu inte har påbörjats nedskrivningsprövas årligen. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och redovisas i resultaträkningsposten Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar. Bolaget har per bokslutsdagen inga indikationer på nedskrivningsbehov av immateriella tillgångar och redovisar inga immateriella tillgångar där avskrivning inte har påbörjats.

**Finansiella instrument**

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.

### ***Kundfordringar och övriga fordringar***

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

### ***Låneskulder och leverantörsskulder***

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas. Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

### ***Andra långfristiga värdepappersinnehav***

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag görs bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

### ***Kortfristiga placeringar***

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. I posten kortfristiga placeringar ingår aktier som innehas för att placera likviditetsöverskott på kort sikt.

### ***Derivatinstrument***

Bolaget terminsäkrar 50% av sina förväntade inflöden i USD, det vill säga framtida inbetalningar från användare i Entropia Universe, som behöver växlas till SEK. Syftet är att minska risken för valutafluktationer på framtida kassaflöden. Terminskontrakt med positivt värde värderas löpande i enlighet med lägsta värdets princip, terminskontrakt med negativt värde värderas till det negativa värdet.

De värdeförändringar som uppkommer inom ramen för lägsta värdets princip och ändringar av negativt värde, redovisas omedelbart i resultaträkningen. Värdeförändringar på terminskontrakten som utgör kortfristiga och långfristiga skulder redovisas i posten Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

### ***Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld***

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

### ***Leasingavtal***

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren klassificeras avtalet som finansiella leasingavtal.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Samtliga leasingavtal som redovisas i bolaget avser operationell leasing.

### **Varulager**

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

### **Aktuell skatt**

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

### **Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

### **Eget kapital**

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

### **Obeskattade reserver**

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad

och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

#### **Ersättningar till anställda efter avslutad anställning**

I MindArk finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

#### **Kassaflödesanalys enligt indirekta metoden**

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. Spärrade medel klassificeras inte som likvida medel. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

## Not 2 Uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

### Balanserade utgifter

Bolaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen när det gäller Entropia Universe och Entropia Platform. Aktivering av utvecklingsutgifterna baseras bland annat på bedömningen om att framtida ekonomiska fördelar kommer genereras av tillgången, samt att det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas i verksamheten.

Bolaget uppskattar att nyttjandeperioden för årets aktiverade tillgångar är 6,5-7,25 år baserat på den bedömda tekniska utvecklingen och liknande tillgångar.

### Oförbrukade användarmedel

Alla användare i Entropia Universe har ett konto in-game där kontanta medel i form av den virtuella in-gamevalutan PED alternativt digitala föremål placeras. Summan av dessa kontanta medel och föremål är användarens oförbrukade medel. Sedan halvårsskiftet 2017 är den reella skulden av oförbrukade användarmedel skuldförd i balansräkningen (tidigare en eventualförpliktelse) under rubriken Avsättningar.

De senaste 8 åren har som minst 20,1% av insatta medel tagits ut av användarna och som mest 26,5%. Resten har förbrukats eller kvarstått på användarnas konton i form av digitala inventarier eller kontanta medel i form av den virtuella valutan PED. Det är en förutsättning för fortlevnaden av Entropia Universe att MindArk betalar ut begärda uttag och därför ska den delen av de oförbrukade användarmedlen, som sannolikt blir ett uttag, skuldföras.

Avsättningsprocenten för oförbrukade användarmedel beräknas på den femåriga genomsnittssiffran för uttag i procent av insättningar. Det ger en avsättningsprocent för oförbrukade användarmedel på 22,7% år 2024.

## Not 3 Nettoomsättningens fördelning

	2024	2023
<b>Nettoomsättningen per geografisk marknad</b>		
Sverige	8 309 223	11 746 796
EU utom Sverige	35 014 059	47 103 060
Övriga världen	47 344 766	63 106 540
	<b>90 668 048</b>	<b>121 956 396</b>

#### Not 4 Leasingavtal

I redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrd fastighet. Avtalet om hyra av den svenska fastigheten löper på sex år med möjlighet för företaget att förlänga med ytterligare perioder. Nuvarande hyresavtal går ut 2028-12-01 och 2025-12-01 har bolaget rätt att avträda 240 kvm. Den möjligheten har bolaget utnyttjat och dessa 240 kvm är uppsagda. Storleken på de framtida leasingavgifterna baseras på utvecklingen av konsumentprisindex. Bashyran skall anpassas till indextalet för oktober månad under den perioden.

Skulle indextalet någon påföljande oktobermånad ha stigit i förhållande till bastalet, skall tillägg utgå med det procenttal varmed indextalet ändrats i förhållande till bastalet. I fortsättningen skall tillägg utgå i förhållande till indexändringarna, varvid hyresförändringen beräknas på basis av den procentuella förändringen mellan bastalet och indextalet för respektive oktober månad. Utgående hyra sätts aldrig lägre än i avtalet angivet hyresbelopp. Hyresändringen tillämpas alltid fr o m 1 januari året efter den oktobermånad som föranlett förändringen.

Årets kostnadsförda avgifter uppgår till 5 908 375 SEK. Avgiften blev dyrare än tidigare beräknat i not på grund av högre hyreshöjning än beräknat plus att fastighetsägaren debiterade extra då avfallshanteringen i fastighet blev mer omfattande än tidigare beräkningar.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2024	2023
Inom ett år	6 775 296	5 017 628
Senare än ett år men inom fem år	17 339 612	20 462 018
Senare än fem år	0	0
	<b>24 114 908</b>	<b>25 479 646</b>

#### Not 5 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
<b>PWC</b>		
Revisionsuppdrag	650 300	721 475
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	140 100	18 600
	<b>790 400</b>	<b>740 075</b>

## Not 6 Anställda och personalkostnader

	2024	2023
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	9	10
Män	30	40
	<b>39</b>	<b>50</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör		
David Simmonds, ordförande	0	41 096
Jan Rasmuson, ledamot	0	30 822
Anders Fröjd, ledamot	0	30 822
Magnus Götenfelt	0	33 288
Klas Moreau	114 600	59 055
Björn Dierks	143 250	78 740
Linus Norén	114 600	59 055
Leif Andersson Evander	488 535	59 055
Henrik Nel Jerkrot	1 928 398	1 453 160
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	0	0
Övriga anställda	22 802 327	42 154 930
	<b>25 591 710</b>	<b>44 000 023</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör		
Henrik Nel Jerkrot	224 471	305 844
Pensionskostnader för övriga anställda	3 163 615	3 854 703
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	10 288 367	14 277 511
	<b>13 676 453</b>	<b>18 438 058</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>39 268 163</b>	<b>62 438 081</b>
<b>Könsfördelning bland ledande befattningshavare</b>		
Andel kvinnor i styrelsen	0 %	0 %
Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	33 %	43 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	57 %

### Not 7 Avskrivningar och nedskrivningar

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### Immateriella anläggningstillgångar

Entropia Platform och Entropia Universe	7,41-15,39 %
Övriga immateriella anläggningstillgångar	20 %

#### Materiella anläggningstillgångar

Inventarier	20 %
Installationer	20 %
Datorer	20-33,33 %

### Not 8 Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2024	2023
Kursdifferenser	0	956 149
Resultat vid avyttringar	919 589	0
Orealiserade värdeförändring värdepapper	-37 487	135 225
Nedskrivningar	-201 800	-2 159 168
	<b>680 302</b>	<b>-1 067 794</b>

### Not 9 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024	2023
Övriga ränteintäkter	466 084	155 850
Kursdifferenser	0	-701
	<b>466 084</b>	<b>155 149</b>

### Not 10 Valutakursdifferenser

	2024	2023
Kursdifferens på förändring av oförbrukade användarmedel	-4 724 665	40 936
Övriga valutakursdifferenser	872 590	-232 939
	<b>-3 852 075</b>	<b>-192 003</b>

Anledning till den stora valutadifferensen är att bolaget har gjort en valutajustering på oförbrukade användarmedel. Kursen var vid årsskiftet 2023 10,04 SEK/USD och vid årsskiftet 2024 var kursen 11 SEK/USD. Anledningen till den negativa valutakursdifferensen är att oförbrukade användarmedel har ökat något under räkenskapsåret 2024 och då blir följden att en höjd kurs påverkar bolaget negativt. Se mer i noten Avsättningar om oförbrukade användarmedel.

## Not 11 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Mottagna koncernbidrag	0	62 000
Återföring av periodiseringsfonder	0	5 100 000
	<b>0</b>	<b>5 162 000</b>

## Not 12 Aktuell och uppskjuten skatt

	2024	2023
<b>Skatt på årets resultat</b>		
Aktuell skatt	-783 679	-4 474 612
Förändring av uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader	-379 280	-909 758
<b>Totalt redovisad skatt</b>	<b>-1 162 959</b>	<b>-5 384 370</b>

## Avstämning av effektiv skatt

	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		6 035 114		24 353 005
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	-1 243 233	20,60	-5 016 719
Ej avdragsgilla kostnader	1,86	-112 252	4,82	-1 173 383
Ej skattepliktiga intäkter	-3,19	192 524	-3,48	848 360
Schablonintäkt på periodiseringsfond	0	0	0,18	-42 630
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>19,27</b>	<b>-1 162 959</b>	<b>22,11</b>	<b>-5 384 370</b>

## Not 13 Entropia Platform och Entropia Universe

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	100 808 219	74 603 532
Anskaffningsvärde	20 847 873	26 204 687
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>121 656 092</b>	<b>100 808 219</b>
Ingående avskrivningar	-25 953 575	-16 545 430
Årets avskrivningar	-12 354 514	-9 408 145
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-38 308 089</b>	<b>-25 953 575</b>
Ingående uppskrivningar	23 660 000	27 040 000
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-3 380 000	-3 380 000
<b>Utgående ackumulerade uppskrivningar</b>	<b>20 280 000</b>	<b>23 660 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>103 628 003</b>	<b>98 514 644</b>

#### Not 14 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 008 440	66 640
Inköp	2 931 700	4 941 800
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>7 940 140</b>	<b>5 008 440</b>
Ingående avskrivningar	-776 811	-22 213
Årets avskrivningar	-1 343 720	-754 598
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 120 531</b>	<b>-776 811</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 819 609</b>	<b>4 231 629</b>

#### Not 15 Inventarier, installationer och datorer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 675 786	17 905 253
Inköp	1 957 971	770 533
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>20 633 757</b>	<b>18 675 786</b>
Ingående avskrivningar	-15 741 547	-14 488 588
Årets avskrivningar	-1 342 005	-1 252 959
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-17 083 552</b>	<b>-15 741 547</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>3 550 205</b>	<b>2 934 239</b>

#### Not 16 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Avser aktieinnehav i Manomotion AB. Under 2024 har nedskrivning gjorts av detta aktieinnehav.

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 759 168	2 759 168
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 759 168</b>	<b>2 759 168</b>
Ingående nedskrivningar	-2 556 668	-397 500
Årets nedskrivningar	-201 800	-2 159 168
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-2 758 468</b>	<b>-2 556 668</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>700</b>	<b>202 500</b>

#### Not 17 Varulager

Varulagret består endast av profilprodukter som säljs via en webbshop på bolagets hemsida.

### Not 18 Fordringar på betalningsförmedlare

Under rubriken Fordringar betalningsförmedlare redovisas utestående fordringar på de betalningsförmedlare bolaget samarbetar med. Saldot innehåller av betalningsförmedlare bekräftade, men av bolaget på balansdagen ännu ej erhållna betalningar.

### Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Licenskostnader	1 011 093	942 159
Hyseskostnader	611 085	735 374
Användarsupport och partnersupport	191 100	449 737
Övriga förutbetalda kostnader	817 846	773 557
	<b>2 631 124</b>	<b>2 900 827</b>

### Not 20 Investeringar i anläggningstillgångar

Aktiveringen i balansräkningen av löne- och konsultkostnaderna för utvecklingen av Entropia Universe uppgår för verksamhetsåret 2024 till 20,8 MSEK (26,2 MSEK). De aktiverade beloppen redovisas under rubriken anläggningstillgångar i balansräkningen respektive totala intäkter i resultaträkningen.

Under året har bolaget även tagit över ägande och drift av planeten Rocktopia. Köpet finansierades i huvudsak genom kvittning mot äldre kundfordringar.

Övriga investeringar utgörs främst i datorer och servrar för 2 MSEK.

### Not 21 Investeringar i materiella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
<b>Förvärv av materiella anläggningstillgångar</b>		
Förändring av posten i balansräkningen	-615 966	482 426
Årets avskrivningar enligt plan	-1 342 005	-1 252 959
<b>Förvärv av materiella anläggningstillgångar</b>	<b>-1 957 971</b>	<b>-770 533</b>

### Not 22 Likvida medel

	2024-12-31	2023-12-31
<b>Likvida medel</b>		
Kassamedel	21 523 758	26 988 502
	<b>21 523 758</b>	<b>26 988 502</b>
<b>Betalda räntor</b>		
Under perioden betald ränta	0	-70 599
Under perioden erhållen ränta	466 084	155 850

### Not 23 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	31 524 625	0,05
	<b>31 524 625</b>	

### Not 24 Disposition av vinst eller förlust

2024-12-31

#### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten:

ansamlad förlust	-44 524 007	
överkursfond	33 950 695	
årets vinst	4 872 155	
	<b>-5 701 157</b>	

behandlas så att i ny räkning överföres	-5 701 157	
	<b>-5 701 157</b>	

### Not 25 Uppskrivningsfond

2024-12-31

2023-12-31

Belopp vid årets ingång	18 786 040	21 469 760
Avskrivning av uppskrivna tillgångar	-3 380 000	-3 380 000
Förändring uppskjuten skatt	696 280	696 280
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>16 102 320</b>	<b>18 786 040</b>

### Not 26 Obeskattade reserver

2024-12-31

2023-12-31

Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	0	20 382
---	---	--------

## Not 27 Avsättningar

	2024-12-31	2023-12-31
<b>Uppskjuten skatteskuld</b>		
Belopp vid årets ingång	9 897 168	8 987 410
Årets avsättningar	1 075 560	1 606 038
Under året återförda belopp	-696 280	-696 280
	<b>10 276 448</b>	<b>9 897 168</b>
<b>Avsättningar för oförbrukade användarmedel</b>		
Belopp vid årets ingång	33 003 129	47 058 538
Årets avsättningar	2 201 019	0
Under året återförda belopp	0	-14 055 409
	<b>35 204 148</b>	<b>33 003 129</b>

### Oförbrukade användarmedel:

Totala summa av oförbrukade användarmedel har under året varit stabilt, från 140,5 miljoner PED vid årsskiftet 2023 till 141 miljoner PED vid årsskiftet 2024, en ökning på 0,5 miljoner PED. Det totala beloppet ökade dock kraftigt i SEK då växelkursen SEK/USD har ökat från 10,04 SEK/USD sista december 2023 till 11 SEK/USD sista december 2024 (10 PED = 1 USD). Det resulterade i en ökning med 14 MSEK, från 141,1 MSEK till 155,1 MSEK.

Per den 31 december 2024, uppgick den totala skulden för oförbrukade användarmedel till 141 miljoner PED. Avsättningsprocenten för oförbrukade användarmedel beräknas på den femåriga genomsnittssiffran för uttag i procent av insättningar. Det ger en avsättningsprocent för oförbrukade användarmedel på 22,7% (23,4% år 2023). Baserat på det uppskattar bolaget den reella skulden per den sista december 2024 till 32 miljoner PED vilket motsvarar 35,2 MSEK.

## Not 28 Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-12-31	2023-12-31
Aktiverade utvecklingsutgifter	-20 847 873	-26 204 687
Förändring oförbrukade användarmedel	-2 523 646	-14 055 409
Valutakursjustering reverslån	0	30 651
Valutakursjustering oförbrukade användarmedel	0	40 936
Valutakursjustering deposit serverhall	0	10 405
	<b>-23 371 519</b>	<b>-40 178 104</b>

### Not 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	475 645	4 570 071
Upplupna semesterlöner	1 477 180	1 923 471
Upplupen pension	99 630	6 704
Upplupna arbetsgivaravgifter	613 577	2 040 269
Upplupna konsultarvoden	183 348	191 608
Upplupna uttag (begärda av användare men ännu inte utbetalda)	6 112 833	4 798 134
Beräknad upplupen kostnad satta terminer	581 982	0
Övriga upplupna kostnader	1 072 394	507 517
	<b>10 616 589</b>	<b>14 037 774</b>

### Not 30 Ställda säkerheter

Avser företagshypotek hos SEB.

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckning	3 000 000	3 000 000
	<b>3 000 000</b>	<b>3 000 000</b>

**Not 31 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Göteborg den dagen som framgår av vår elektroniska underskrift

Björn Dierks  
Ordförande

Karl Linus Norén  
Ledamot

Klas Moreau  
Ledamot

Leif Evander Andersson  
Tillförordnad verkställande direktör & Ledamot

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Konstantin Belogorcev  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

**MINDARK PE AKTIEBOLAG (PUBL)** 556640-4769 Sverige

***Signerat med Svenskt BankID***

***2025-03-26 10:49:03 UTC***

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Björn Vilhelm Dierks

Björn Dierks

Leveranskanal: E-post

***Signerat med Svenskt BankID***

***2025-03-26 10:09:20 UTC***

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: KLAS MOREAU

Klas Moreau

Leveranskanal: E-post

***Signerat med Svenskt BankID***

***2025-03-26 10:36:14 UTC***

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: LINUS NORÉN

Karl Linus Norén

Leveranskanal: E-post

***Signerat med Svenskt BankID***

***2025-03-26 10:27:02 UTC***

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: LEIF EVANDER ANDERSSON

Leif Evander Andersson

Leveranskanal: E-post

**ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB** 556029-6740 Sverige

***Signerat med Svenskt BankID***

***2025-03-26 12:36:23 UTC***

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Konstantin Belogorcev

Konstantin Belogorcev

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i MindArk PE AB (publ), org.nr 556640-4769

---

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för MindArk PE AB (publ) för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av MindArk PE AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för MindArk PE AB (publ).

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till MindArk PE AB (publ) enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörernas förvaltning för MindArk PE AB (publ) för år 2024 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 direktörerna 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 MindArk PE AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Konstantin Belogorcev  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

---

**ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB** 556029-6740 Sverige

***Signerat med Svenskt BankID***

---

***2025-03-26 12:35:29 UTC***

---

**Undertecknare**

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Konstantin Belogorcev

Konstantin Belogorcev

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post