

Årsredovisning för
Star Vault AB (publ)
556709-1169

Räkenskapsåret
2022-01-01 – 2022-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	7
Balansräkning	8
Förändring av eget kapital	10
Kassaflödesanalys	11
Noter	12
Underskrifter	22

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Star Vault AB (publ), med organisationsnummer 556709-1169 ("Bolaget" eller "Star Vault"), med säte i Malmö, avger härmed årsredovisning för räkenskapsperioden 2022-01-01 till 2022-12-31. Årsredovisningen skall fastställas på Star Vaults årsstämma den 12 juni, 2023. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Allmänt om verksamheten

Star Vault är ett spelutvecklingsbolag baserat i Malmö. Bolaget utvecklar och marknadsför ett onlinespel, med namnet Mortal Online, inom genren Massively Multiplayer Online Role Playing Game (MMORPG). Bolaget släppte en ny och förbättrad version av Mortal Online (Mortal Online 2) under 2022 samt har spelet Mortal Royale i sin early access på Steams plattform i en PC-version. Mortal Royale kommer att dra nytta av mycket av det utvecklingsarbete som görs för Mortal Online 2 och kommer därför att färdigställas och lanseras efter att lanseringskandidaten för Mortal Online 2 har färdigställts. Därtill har Star Vault utvecklat VR-spelet Kitten'd som saluförs via bland annat PlayStation, Oculus och Steam.

Mortal Online / Mortal Online 2

Mortal Online är ett datorrollspel som utspelar sig i en fantasyvärld fylld av mytiska väsen såsom trollkarlar, häxor, alver och jättar. Spelet innehåller spelstrategier som till exempel ekonomi, hantverk, utmaningar spelare emellan och även regerande av landområden. Medan många onlinespel på marknaden har en linjär speldé, där spelet i princip är färdigspelat när din spelkaraktär har utfört alla uppdrag och har nått den högsta nivån, fokuserar Mortal Online i stället på interaktion mellan spelarna. I Mortal Online finns ingen färdig "spelplan" att följa. Det är i stället upp till var och en att använda sin egen fantasi för att spela spelet. Du kan själv välja vad du vill sysselsätta dig med och det finns därmed fler möjligheter och hållbarheten blir större. Spelet av den linjära typen är betydligt vanligare och har större konkurrens än spelet som Mortal Online. Affärsmodellen för Mortal Online 2 utgörs huvudsakligen av månadsabonnemang. Därtill kan spelaren i mån av intresse göra så kallade donationer, där syftet ofta är att stödja utvecklingen av en viss egenskap eller ett föremål som alla i spelet kan ha nytta av. En förutsättning för att bli framgångsrik är att ha många spelare som vill vara med och spela under en längre tid. Det som gör modellen intressant är att kostnaderna för driften ökar i betydligt lägre takt jämfört med intäkterna, när mängden spelare ökar. Medlemmarna i forumet för Mortal Online får kontinuerligt information om spelet och många kommer med synpunkter och kommentarer för att göra spelet bättre. Star Vault ser stort värde i denna användarbas för den förbättrade och uppdaterade versionen av spelet, Mortal Online 2.

Kort om spelmarknaden

Den samlade försäljningen av spel och spelkonsoler i världen uppgår till mångmiljardbelopp och bedömdes vara värd ca 184 miljarder USD 2022. Lättillgängligheten är viktig för enklare/casual spel. Ett hardcorespel som Mortal Online vänder sig till en trogen grupp av spelare som spelar i många år på en global marknad. Två exempel på spel av samma karaktär som Mortal Online är Ultima Online som var det första spelet inom MMORPG i fantasygenren och EVE Online som kom senare. Det är Bolagets bedömning att denna nisch i spelmarknaden är betydligt mindre konkurrensutsatt jämfört med många andra delar av branschen. Historiskt har Star Vaults intäkter huvudsakligen kommit från västerländska marknader (Europa och Nordamerika – med USA som enskilt största marknad) och

Star Vault AB (publ)
556709-1169

bedömningen är att detta inte kommer att förändras inom överskådlig framtid i den engelska versionen. Med Mortal Online 2, som kommer att göras tillgängligt på flertalet ytterligare språk, bedöms det även möjligt att skapa marknadsnärvaro på flertalet andra stora marknader. Enskilda marknader domineras av USA och Kina som står för cirka en tredjedel vardera. (källor: NewsZoo, Star Vault).

Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2022

Star Vault meddelade den 5 augusti 2022 att Mortal Online 2 (MO2) efter senaste releasen (necropatchen) fått ett mycket positivt mottagande i såväl förbättrade användardata som omdömen (78% positiva på Steam). Detta har även bidragit till att antalet spelare ökat. Att merparten av spelarna gillar spelet kan utläsas av att nya spelare spenderar över en timme i MO2, vilket är klart över genomsnittet för en ny spelare på Steam. Datan baserades på ca 121 000 spelare. Bolaget meddelade vidare att i tidsplanering för förbättringar och utökat innehåll i MO2 finns övergången till Epic Games nyaste version av spelmotorn Unreal (UE5) som en viktig milstolpe. Detta i synnerhet då MO2 har goda möjligheter att bli det första MMO-spelet som kan dra nytta av förbättringarna som UE5 kommer med som spelmotor.

Star Vaults VD, Henrik Nyström, uppdaterade runt Mortal Online 2 den 26 januari 2022 att spelet lanserats som planerat under kvällen svensk tid den 25 januari 2022. Överlag var Nyström mycket nöjd med lanseringen, som även avspeglades på Steams topplistor, men att några buggar visat sig i samband med den kraftiga spelarökningen.

Spridningen av det s.k. Corona-viruset tillsammans med kriget i Ukraina har medfört en osäker och svårbedömd marknad. Även om omvärlden medfört ett osäkert marknadsklimat står bolagets verksamheter väl rustade för att hantera den osäkerheten.

Besök gärna Bolagets informationskanal på Cision: www.news.cision.com/se/star-vault för ytterligare information.

Ägarförhållanden per 2022-12-31

Namn	Antal A-aktier	Antal B-aktier
Nyström, Henrik	1 749 999	15 539 382
Övriga aktieägare	-	309 952 697
Totalt	1 749 999	325 492 079

A-aktien har ett röstvärde på 10 och B-aktien har röstvärde 1.

Omsättning och resultat

Bolagets omsättning för räkenskapsåret uppgick till 16 096 576 (6 691 161) SEK och resultatet efter finansiella poster uppgick till 2 468 342 (607 508) SEK.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Nyckeltal

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Omsättning (SEK)	16 096 576	6 691 161	1 691 406	1 239 384	1 558 599
Resultat efter finansiella poster (SEK)	2 468 342	607 508	-3 091 295	-4 019 754	-1 748 803
Balansomslutning (SEK)	22 444 802	20 080 357	10 661 497	9 635 135	5 472 537
Avkastning på totalt kapital (%)	11,6	4,0	Neg	Neg	Neg
Avkastning på eget kapital (%)	12,9	4,5	Neg	Neg	Neg
Soliditet (%)	90,8	89,2	86,0	85,8	82,2
Balanslikviditet (%)	357,8	218,8	74,2	224,7	78,5
Antal registrerade aktier vid årets utgång(st)	327 242 078	327 242 078	287 754 360	210 190 770	70 063 590
Resultat per aktie (SEK)	0,01	0,00	Neg	Neg	Neg
Medeltal anställda	9	11	10	10	7

Nyckeltalsdefinitioner

Avkastning på totalt kapital:

Årets resultat i förhållande till genomsnittlig balansomslutning

Avkastning på eget kapital:

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital

Soliditet:

Eget kapital / balansomslutning

Balanslikviditet:

Samtliga omsättningstillgångar / kortfristiga skulder

Resultat per aktie:

Resultat / antal utestående aktier vid årets utgång

Forskning och utveckling

Produktutveckling är avgörande för bolagets verksamhet och kommer att bedrivas i samma takt som tidigare år. Utgifter för utvecklingsarbeten har under året aktiverats löpande i balansräkningen när de uppkommit. Utgifter för produktutveckling aktiveras i balansräkningen under rubriken Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten. Årets aktiveringar avser primärt utgifter för nyutveckling av spelet Mortal Online 2.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick vid årets utgång till 6 690 931 (4 487 160) SEK och kassaflödet från årets verksamhet uppgick till 2 203 771 (3 746 866) SEK. Styrelsens bedömning är att bolagets finansiella ställning för den operativa verksamheten för de kommande 12 månaderna är tillräcklig. Det kan dock inte uteslutas att ytterligare likviditet kan behövas på grund av tillväxt, förändring av verksamhet, försämrade marknadsförutsättningar eller andra förändrade förutsättningar. För ytterligare information se not 15.

Förväntad framtida utveckling

Star Vaults huvudfokus för innevarande räkenskapsår är att återlansera Mortal Online 2 med förbättrad funktionalitet och en stabil nätverkslösning. Nätverkslösningen bedöms redan stabil och några få s k patcher återstår inför återlansering. Därtill planeras Mortal Online 2 att nylanseras på Epics distributionsplattform, Epic Games Store, som den första (alt en av de första) speltitlarna i sin genre att använda Epics spelmotor UE5.

Going concern-kommentarer.

- Under det första kvartalet 2023 redovisar bolaget en försäljning om 1 496 tkr (9 852 tkr), ett resultat efter finansiella poster om -2 409 tkr (7 011 tkr) samt ett kassaflöde om -1 678 tkr (6 084 tkr). Det första kvartalet 2023 hade

Star Vault AB (publ)
556709-1169

extraordinära kostnader i form av utökat DDoS-/serverskydd, påkallat av faktiska serverattacker. Intäkterna under samma period var lägre än förväntat då utvecklingen av spelet delvis behövde pausas, vilket resulterade i mindre nytt spelinnehåll och uteblivna försäljningskampanjer på Steam.

- Bolaget bedömer att kassaflödet återigen kommer att vara positivt efter återlansering på Steam och nylansering på Epic Games Store under innevarande år. Därtill planeras prenumerationsmodellen för Mortal Online 2 att aktiveras för första gången i samband med Epic Games Store lanseringen.
- Nästa större patch är Territorial Control (TC), vilket bedöms skapa mycket positiv uppmärksamhet samt ökad försäljning. Efter TC-släppet väntar lanseringen på Epic Games Store. Detta bedöms ge stor synlighet samt ytterligare ökad försäljning.

Styrelsens arbete

Styrelsen har under räkenskapsåret haft 6 protokollförda möten. Styrelsen har i samband med möten erhållit skriftlig och muntlig dokumentation av verkställande direktören och med ledning av denna information fattat beslut i samtliga för bolaget väsentliga frågor. I styrelsen avgörs bl.a. frågor avseende bolagets strategiska inriktning, dess organisation samt ärenden rörande större investeringar och åtaganden. Vid varje styrelsemöte sker en genomgång av det aktuella affärsläget, av konkurrenterna och av företagets resultat och finansiella ställning samt utsikter för resten av året. Styrelseordförande leder styrelsens arbete, företräder bolaget i ägarfrågor samt ansvarar för utvärdering av styrelsens arbete.

Transaktioner med närstående

Under året har inga transaktioner med närstående skett utöver ersättning till ledande befattningshavare (not 2).

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Risker förenade med marknadens efterfrågan. Bolagets största risk är bristande efterfrågan på bolagets produkter. Spelutveckling är förenat med hög risk och samtidigt hög uppsida vid försäljningsframgångar. Bolagets intäkter är till stor del beroende av antalet spelare, vilket gör det svårt att bedöma Bolagets framtida utveckling. Bolagets omsättning och resultat kan därmed komma att påverkas negativt.

Risker förenade med spelutveckling. Processen med att vidareutveckla bolagets spel fortlöper enligt plan. Förseningar eller en misslyckad lansering av nya spel, funktioner eller tillägg kan avsevärt komma att påverka bolagets finansiella ställning.

Risker förenade med finansiering för fortsatt drift. Bolaget bedriver kapitalkrävande spelutvecklingsarbete. Bolaget har hittills finansierat sin verksamhet via eget kapital genom nyemission samt försäljning av bolagets spelprodukter (främst genom Mortal Online 2 under 2022). Bolagets verksamhet kan kräva ytterligare extern finansiering innan verksamheten börjar generera tillräckliga intäkter för fortsatt drift. Det kan inte garanteras att bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital. Det kan heller inte garanteras att bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital på villkor som är förmånliga för bolaget och dess aktieägare. Om bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, vilka är baserade på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Bolagets bedömning är att befintlig kassa samt nyförsäljning av bolagets spelprodukter (främst Mortal Online 2) kommer att vara tillräcklig finansiering för fortsatt drift under den kommande 12-månadersperioden. Därtill kan verksamhetens kostnadsmassa anpassas om den finansiella situationen så kräver.

Risker förenade med nyckelpersoner och medarbetare. Bolagets nyckelpersoner och anställda har stor kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan komma att medföra negativa konsekvenser för bolagets verksamhet och resultat.

Risker förenade med konkurrenter. Vissa av bolagets konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan komma att medföra risker i form av reducerade intäkter för bolaget. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom bolagets verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för bolaget i framtiden. En konkurrent skulle även kunna komma att lansera något av de innovativa spelmoment som Star Vault avser att presentera i Mortal Online 2. Detta skulle då kunna medföra att spelet inte förblir så nyskapande som bolaget avser.

Risker förenade med marknadstillväxt. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan lanseringen i olika länder försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. En snabb tillväxt kan även innebära att bolaget gör förvärv av andra företag. Uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete kan påverka såväl bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. En snabb tillväxt kan medföra problem på det organisatoriska planet, dels genom svårigheter att rekrytera rätt personal, dels genom svårigheter att integrera ny personal i organisationen.

Risker som är en naturlig del i all affärsverksamhet granskas löpande och har högsta prioritet. Baserat på varje enskild situation beslutas sedan om åtgärder för att begränsa riskerna.

Resultatdisposition

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen och verkställande direktör föreslår att till förfogande stående medel	
Överkursfond	13 831 386
Balanserat resultat	-14 065 324
Årets resultat	2 468 342
Totalt	<u>2 234 404</u>
disponeras på följande sätt	
Balanseras i ny räkning	2 234 404
Summa	<u>2 234 404</u>

Resultatet av bolagets verksamhet och ställning vid räkenskapsårets utgång framgår av efterföljande resultat- och balansräkning, förändring i eget kapital samt kassaflödesanalys med tillhörande noter. Alla belopp uttrycks i kronor där ej annat anges.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Resultaträkning

<i>(SEK)</i>	<i>Not</i>	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Nettoomsättning		16 096 576	6 691 161
Kostnad för såld vara		-140 352	-130 351
Bruttoresultat		15 956 224	6 560 810
Administrationskostnader	2, 3, 4	-7 134 698	-1 374 027
Forsknings- och utvecklingskostnader	2, 3, 4	-6 378 740	-4 580 785
Rörelseresultat		2 442 786	605 998
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	25 556	3 213
Räntekostnader och liknande resultatposter		-	-1 703
Resultat efter finansiella poster		2 468 342	607 508
Skatt på årets resultat	6	-	-
Årets resultat		2 468 342	607 508

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Balansräkning

(SEK)	not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	14 870 267	15 111 873
		14 870 267	15 111 873
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	113 215	154 542
		113 215	154 542
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	9	63 300	63 300
		63 300	63 300
Summa anläggningstillgångar		15 046 782	15 329 715
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga kortfristiga fordringar		116 224	94 962
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		590 865	168 520
		707 089	263 482
Kassa och bank	10	6 690 931	4 487 160
Summa omsättningstillgångar		7 398 020	4 750 642
SUMMA TILLGÅNGAR		22 444 802	20 080 357

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Balansräkning

<i>(SEK)</i>	<i>not</i>	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	11		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 272 421	3 272 421
Fond för utvecklingsutgifter		14 870 267	15 111 873
		18 142 688	18 384 294
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		13 831 386	13 831 386
Balanserad vinst eller förlust		-14 065 324	-14 914 438
Årets resultat		2 468 342	607 508
		2 234 404	-475 544
Summa eget kapital		20 377 092	17 908 750
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		110 855	-
Övriga skulder		80 232	117 233
Opplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	1 876 623	2 054 374
		2 067 710	2 171 607
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		22 444 802	20 080 357

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Förändring av eget kapital

(SEK)	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Totalt
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Ingående värde 2022-01-01	3 272 421	15 111 873	13 831 386	-14 914 438	607 508	17 908 750
Årets resultat					2 468 342	2 468 342
Disposition enligt stämmobeslut				607 508	-607 508	
Aktivering av utvecklingskostnader		2 986 348		-2 986 348		
Upplösning av utvecklingskostnader till följd av avskrivningar		-3 227 954		3 227 954		
Utgående värde 2022-12-31	3 272 421	14 870 267	13 831 386	-14 065 324	2 468 342	20 377 092

Kvotvärdet per aktie uppgår till 0,01 (0,01) SEK

(SEK)	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Totalt
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Ingående värde 2021-01-01	2 877 544	8 629 886	6 098 066	-5 341 156	-3 091 295	9 173 045
Årets resultat					607 508	607 508
Disposition enligt stämmobeslut				-3 091 295	3 091 295	0
Optionslösen registrerad 2021-09-15	240 000		3 086 399			3 326 399
Kvittningsemission registrerad 2021-02-22	11 000		374 000			385 000
Nyemission registrerad 2021-02-22	143 877		4 891 824			5 035 701
Emissionskostnader			-618 903			-618 903
Aktivering av utvecklingskostnader		9 024 031		-9 024 031		0
Upplösning av utvecklingskostnader till följd av avskrivningar		-2 542 044		2 542 044		0
Utgående värde 2021-12-31	3 272 421	15 111 873	13 831 386	-14 914 438	607 508	17 908 750

Kvotvärdet per aktie uppgår till 0,01 (0,01) SEK

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		2 442 786	605 998
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Avskrivningar/nedskrivningar	3	3 269 281	2 970 103
Erhållen ränta	5	25 556	3 213
Erlagd ränta		-	-1 703
		<u>5 737 623</u>	<u>3 577 611</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet		5 737 623	3 577 611
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</i>			
Ökning (-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-443 607	100 632
Ökning (+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-103 897	683 154
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 190 119	4 361 397
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7	-2 986 348	-8 670 896
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-71 832
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 986 348	-8 742 728
Finansieringsverksamheten			
Nyemission netto		-	8 128 197
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	8 128 197
Årets kassaflöde		2 203 771	3 746 866
Likvida medel vid årets början	10	4 487 160	740 294
Likvida medel vid årets slut	10	6 690 931	4 487 160

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2012:1) Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Fordringar

Fordringar har upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Intäktsredovisning

Intäktsredovisning sker i resultaträkningen när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna kommer att tillfalla Bolaget och dessa fördelar kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Nettoomsättningen redovisas med avdrag för mervärdesskatt, rabatter och liknande avdrag. Intäkterna består av att spelare kan köpa månadsabonnemang för att spela bolagets spel Mortal Online.

Huvudsakligen består bolagets intäkter av månadsabonnemang. Abonnemangen intäktsförs månadsvis. Till detta läggs så kallad mikrobetalning, det vill säga olika föremål eller egenskaper som spelaren kan köpa till utöver månadsabonnemanget i spelen. Vidare kan spelaren i mån av intresse göra donationer, där syftet är att stödja utvecklingen av en viss egenskap eller ett föremål som alla i spelet kan ha nytta av.

Utländsk valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för bolaget redovisas i svenska kronor (SEK). Samtliga belopp i utländsk valuta omräknas i svenska kronor (SEK), enligt månadsmedelkurser publicerade av Sveriges riksbank. Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen för den period i vilka de uppstår.

Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med aktuella redovisningsprinciper kräver att bolagets ledning gör bedömningar och uppskattningar samt antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter från verksamheten och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från

Star Vault AB (publ)
556709-1169

andra källor. Verkliga utfall kan komma att avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. För ytterligare information se not 15.

Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpning av aktuella redovisningsprinciper som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i en egen not. Se not 15.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter

Balanserade utvecklingsutgifter avser direkta utgifter för utveckling av programvara och spel. Dessa utgifter består både av förvärvade kostnader samt egenupparbetade kostnader i form av lön och anställningsrelaterade kostnader för personal som arbetat med att ta fram produkten. Utvecklingsarbetet sker dels internt, dels genom samarbete mellan bolaget och dess externa samarbetspartners. Avskrivning relaterad till de balanserade utvecklingsutgifterna påbörjades vid lanseringen av spelet. Linjär avskrivning över den beräknade nyttjandeperioden används för samtliga typer av immateriella anläggningstillgångar.

Avskrivningsperiod är 5 år för balanserade utvecklingskostnader.

Nedskrivningar av immateriella tillgångar

Vid varje balansdag analyserar bolaget de redovisade värdena för de immateriella tillgångarna för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar/spel har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas spelens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar bolaget återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader är det pris som bolaget beräknar kunna erhålla vid en försäljning mellan kunniga, av varandra oberoende parter, och som har ett intresse av att transaktionen genomförs, med avdrag för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. För att beräkna de framtida kassaflödena har bolaget använt budget för de kommande fem åren.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning kostnadsförs omedelbart i resultaträkningen.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

Inventarier, verktyg och installationer redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar och skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjande period.

Avskrivningar sker enligt följande:

Materiella tillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 20%

Nedskrivningar av materiella tillgångar

Vid varje balansdag analyserar bolaget de redovisade värdena för de materiella tillgångarna för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar bolaget återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader är det pris som bolaget beräknar kunna erhålla vid en försäljning mellan kunniga, av varandra oberoende parter, och som har ett intresse av att transaktionen genomförs, med avdrag för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. För att beräkna de framtida kassaflödena har bolaget använt budget för de kommande fem åren.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning kostnadsförs omedelbart i resultaträkningen.

En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys upprättas enligt indirekt metod.

Royalty

Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd. Royalty utgår till EPIC (Epic Games Inc) för användandet av deras spelmotor.

En spelmotor är en mjukvarukomponent som möjliggör att man kan skapa och köra ett spel. Spelmotorn ger Star Vault ett verktyg för att skapa de flesta av komponenterna i spelet.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Skatt

Beräknad inkomstskatt på årets resultat redovisas som aktuell skatt. Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen.

Leasing

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Leasingavgifterna, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro med mera redovisas i takt med intjänandet.

Incitamentsprogram

Teckningsoptioner kontantregleras efter värdering enligt vedertagen värderingsmodell (Black and Scholes) som anses motsvara marknadsvärdet.

Eftersom reglering har skett med eget kapitalinstrument klassificeras de som eget kapitalreglerade.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar som redovisas i balansräkningen avser kundfordringar. Bland skulder och eget kapital återfinns leverantörsskulder.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över den. Detsamma gäller för del av finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av finansiell fordran.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppen samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Klassificering och värdering

Finansiella instrument redovisas initialt till instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader. Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen utifrån vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället så som beskrivs nedan.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

kundfordringar

Kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara utbetalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Kundfordran redovisas till det belopp som beräknas inflyta, det vill säga efter avdrag för osäkra fordringar.

Andra finansiella skulder

Upplåning, inlåning samt övriga finansiella skulder, till exempel leverantörsskulder, ingår i denna kategori. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Derivat

På balansdagen saknar bolaget, tillika koncernen, innehav av derivat eller andra säkringsinstrument.

Not 2 Anställda och personalkostnader

	2022	2021
Medeltal anställda	9	11
Varav kvinnor	0	0
Styrelse och ledande befattningshavare	3	4
Varav kvinnor	-	-

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022	2021
Löner och ersättningar	4 073 642	3 831 114
Pensionskostnader	-	-
Summa	4 073 642	3 831 114
Varav fördelat på		
Administrationskostnader	360 254	59 554
Forsknings- och utvecklingskostnader	1 441 018	238 215
Aktiverade kostnader	2 272 370	3 533 345
Summa	4 073 642	3 831 114
Sociala kostnader	1 494 642	1 223 342

	2022	2021
Löner och ersättningar, VD & styrelseledamöter	548 944	569 860
Löner och ersättningar, övriga anställda	3 524 698	3 261 254
Summa	4 073 642	3 831 114

2022

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare	Grundlön / Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensionskostnader	Summa
Henrik Nyström Wydeen, VD	538 944	-	-	538 944
Petter Norman	10 000	-	-	10 000
Fredrik Nyström	-	-	-	-
Summa	548 944	-	-	548 944

2021

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare	Grundlön / Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensionskostnader	Summa
Patrik Sommarin	-	-	-	-
Henrik Nyström Wydeen, VD	569 860	-	-	569 860
Petter Norman	-	-	-	-
Fredrik Nyström	-	-	-	-
Summa	569 860	-	-	569 860

I bolagets lönekostnader ingår pensionskostnader med 0 (0) kr.

Gentemot VD finns en ömsesidig avtalad uppsägningstid på 6 månader.

Inga rörliga ersättningar har utgått under året eller jämförelseåret till styrelseledamöter eller verkställande direktör.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Not 3 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2022-01-01 – 2022-12-31	2021-01-01 – 2021-12-31
Avskrivningar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	3 227 954	1 005 733
Inventarier, verktyg och installationer	41 327	39 810
	3 269 281	1 045 543
Nedskrivningar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-	1 924 560
	-	1 924 560
Summa	3 269 281	2 970 103
Varav fördelat på		
Administrationskostnader	-	-
Forsknings- och utvecklingskostnader	3 269 281	2 970 103

Not 4 Ersättning till revisorerna

	2022-12-31	2021-12-31
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	95 498	80 000
Övriga tjänster	-	-
Totalt	95 498	80 000

Med revisionsuppdrag avses arvode för den lagstadgade revisionen, dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelse, samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01 – 2022-12-31	2021-01-01 – 2021-12-31
Ränteintäkter	25 556	3 213
Summa	25 556	3 213

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Not 6 Avstämning årets skattekostnad

	2022	2021
Redovisat resultat före skatt	2 468 342	607 508
Skatt beräknad med skattesats 20,6 (20,6) %	-508 478	-125 147
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-7 145	-5 198
Skatteeffekt av ej redovisade avdragsgilla kostnader	-	127 494
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-	-
Summa	-515 623	-2 851
Ej redovisad skattefordran på skattemässigt underskott	515 623	2 851
Årets redovisade skattekostnad	0	0

Styrelsen fattade beslut om att i årsbokslutet för 2022 inte redovisa någon uppskjuten skattefordran då osäkerhet föreligger i nyttjandet av detta. Vid utgången av 2022 uppgår det skattemässigt underskottsavdrag till 26 219 644 (28 722 670) Uppskjuten skattefordran bokas ej upp i balansräkningen.

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	37 028 004	28 357 107
-Årets aktiveringar	2 986 348	8 670 897
	40 014 352	37 028 004
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-19 070 571	-18 064 838
-Årets avskrivningar	-3 227 954	-1 005 733
	-22 298 525	-19 070 571
Akkumulerade nedskrivningar:		
-Vid årets början	-2 845 560	-921 000
-Årets nedskrivningar	-	-1 924 560
	-2 845 560	-2 845 560
Redovisat värde vid årets slut	14 870 267	15 111 873

Årets aktiveringar avser primärt utgifter för nyutveckling av det nya spelet Mortal Online 2.

Det redovisade värdet för aktiverade utvecklingsutgifter vilka ännu inte är föremål för avskrivning uppgår till 1 034 685 (15 111 873) kr.

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	211 021	139 189
-Årets aktiveringar	-	71 832
	211 021	211 021
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-56 479	-16 669
-Årets avskrivningar	-41 327	-39 810
	-97 806	-56 479
Redovisat värde vid årets slut	113 215	154 542

Not 9 Andra långfristiga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Hysesdepositioner		
Ingående redovisade depositioner	63 300	63 300
-Tillkommande depositioner	-	-
	63 300	63 300
-Återbetalda/lösta depositioner	-	-
	-	-
Utgående redovisade depositioner	63 300	63 300

Not 10 Likvida medel

	2022-12-31	2021-12-31
Banktillgodohavanden	6 690 931	4 480 647
Spärrade medel	-	6 513
Likvida medel i kassaflödesanalysen	6 690 931	4 487 160

Not 11 Eget kapital

Aktiekapitalet består av 1 749 999 A-aktier och 325 492 079 B-aktier (1 749 999 A-aktier och 325 492 079 B-aktier)

Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna semesterlöner	1 230 876	994 996
Upplupna sociala avgifter semesterlöner	386 741	312 628
Upplupna sociala avgifter löner	101 428	136 180
Upplupna övriga kostnader	157 578	610 570
Summa	1 876 623	2 054 374

Star Vault AB (publ)
556709-1169

Not 13 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda panter och säkerheter		
Företagsinteckningar	500 000	500 000
Eventualförpliktelser		
Summa eventualförpliktelser	inga	inga

Not 14 Händelser efter balansdagen

Den 12 april offentliggjorde bolaget planerna för ett nytt spelprojekt baserad på samma teknik som Mortal Online 2 - Mortal Exodus. Den kommande speltiteln kommer att ge spelarna möjlighet att utforska båda världarna med samma prenumeration.

Utvecklingsarbetet kommer gradvis att intensifieras i takt med att framför allt grafiska resurser inte längre behövs för MO2 och görs tillgängliga för MOEX. Datum för en första publik lansering av MOEX kommer att anpassas efter MO2:s behov av resurser framgent - Mortal Online 2 är och förblir bolagets primära speltitel med territorial control (TC) som nästa stora uppdatering i spelet.

I övrigt har inga händelser av väsentlig betydelse inträffat efter utgången av räkenskapsåret.

Not 15 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen diskuterar utvecklingen, valet och upplysningarna avseende företagets viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av företagets redovisningsprinciper

Immateriella tillgångar

Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal faktorer som under de rådande förhållandena synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar.

Bolaget ser regelbundet över uppskattningar för immateriella tillgångar. För de immateriella tillgångarnas värde vid periodens slut, se not 7.

Bolaget prövar årligen om något nedskrivningsbehov föreligger för balanserade utgifter för utvecklingsarbete. För att fastställa om ett nedskrivningsbehov föreligger beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet för balanserade utgifter för utvecklingsarbete har fastställts genom beräkning av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet är nuvärdet av de framtida kassaflöden tillgången väntas ge upphov till. För dessa beräkningar måste vissa antaganden göras, där intäkter, diskonteringsränta och årlig tillväxttakt efter prognosperioden är väsentliga antaganden som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av det redovisade värdet kommande år.

Star Vault AB (publ)
556709-1169


Förutsättningar för fortsatt drift

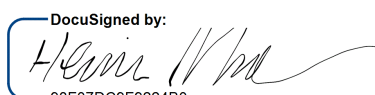
Årsredovisningen har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt drift. Bolaget har historiskt redovisat förluster till följd av forsknings- och utvecklingsarbete och där all finansiering skett via eget kapital. Vid upprättandet av årsredovisningen har ledningen baserat sina antaganden på befintliga likvida medel, försäljning av bolagets produkter samt att erforderligt kapitaltillskott erhålls. Vid uppskattning av framtida utgifter har ledningen beaktat att vissa utgifter är under ledningens kontroll och kan därmed elimineras eller skjutas på till framtiden. Om bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till goodwill och immateriella tillgångar, samt att betala skulder i normal takt och till de belopp som finns upptagna i bolagets finansiella information.

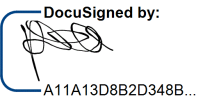
Not 16 Förslag till resultatdisposition

	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen och verkställande direktör föreslår att till förfogande stående medel	
Överkursfond	13 831 386
Balanserat resultat	-14 065 324
Årets resultat	2 468 342
Totalt	2 234 404
disponeras på följande sätt	
Balanseras i ny räkning	2 234 404
Summa	2 234 404

Malmö den / - 2023

DocuSigned by:

E147D0B94EE1409...
Fredrik Nyström
Styrelseordförande

DocuSigned by:

98F07DC9F9224B0...
Henrik Nyström Wydeen
Verkställande direktör och styrelseledamot

DocuSigned by:

A11A13D8B2D348B...
Petter Norman
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2023-05-29
KPMG AB

DocuSigned by:

236E200BEB4F450...
Johan Rasmusson
Auktoriserad revisor

Certificate of Completion

Envelope Id: 19930A3664E3437CBF1BCDBD8F9AF034	Status: Completed
Subject: Complete with DocuSign: Årsredovisning för Star Vault AB 2022 - 230525.pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 22	Signatures: 4
Certificate Pages: 6	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Fredrik Blomqvist
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna	PO Box 50768
	Malmö, SE -202 71
	fredrik.blomqvist@kpmg.se
	IP Address: 178.78.227.136

Record Tracking

Status: Original	Holder: Fredrik Blomqvist	Location: DocuSign
5/26/2023 7:33:45 PM	fredrik.blomqvist@kpmg.se	

Signer Events

Henrik Wydeen Nyström
Henrik@starvault.se
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

98F07DC9F9224B0...
Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 217.31.166.228
Signed using mobile

Timestamp

Sent: 5/26/2023 7:37:54 PM
Viewed: 5/28/2023 12:45:08 PM
Signed: 5/28/2023 12:45:31 PM


Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 3409ee52-43da-5040-8e8c-7ab94d4a1c6f
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/28/2023 12:44:43 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 5/28/2023 12:45:08 PM
ID: 2db25d9e-5533-41f0-a49c-3e5644767fd9

Johan Fredrik Nyström Reimers
Fredrik@starvault.se
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:

E147D0B94EE1409...
Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 155.4.129.189

Sent: 5/26/2023 7:37:54 PM
Viewed: 5/29/2023 9:10:50 AM
Signed: 5/29/2023 9:11:40 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:
Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fdb673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: b5d4db27-5fa5-5b12-ae69-e717b24a48a2
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/29/2023 9:10:31 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 5/29/2023 9:10:50 AM
ID: ad5e0474-2dd8-45ed-8424-9e51d78228d6

Signer Events

Petter Norman
Petter.norman@live.se
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

A11A13D8B2D348B...

Signature Adoption: Drawn on Device
Using IP Address: 213.102.66.238
Signed using mobile

Timestamp

Sent: 5/26/2023 7:37:55 PM
Resent: 5/29/2023 8:42:41 AM
Viewed: 5/29/2023 10:37:32 AM
Signed: 5/29/2023 10:40:16 AM

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 3bebbdd5-b9d6-59fb-8090-5bcc07d4bfa9
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/29/2023 10:37:17 AM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Accepted: 5/29/2023 10:37:32 AM
ID: ce88c912-fb92-45f5-b5a8-503525ff79eb

Johan Rasmusson
Johan.rasmusson@kpmg.se
KPMG AB

DocuSigned by:

236E200BE4F450...

Signature Adoption: Pre-selected Style
Using IP Address: 85.229.202.210

Sent: 5/29/2023 10:40:20 AM
Viewed: 5/29/2023 12:59:28 PM
Signed: 5/29/2023 10:41:18 PM

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 466b2d31-2029-56ef-ab83-3f49b09507f2
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/29/2023 12:59:12 PM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 466b2d31-2029-56ef-ab83-3f49b09507f2
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/29/2023 7:31:33 PM

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 466b2d31-2029-56ef-ab83-3f49b09507f2
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 5/29/2023 10:40:02 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp
------------------------------	---------------	------------------

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
-------------------------------------	---------------	------------------

Certified Delivery Events	Status	Timestamp
----------------------------------	---------------	------------------

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
---------------------------	---------------	------------------

Witness Events	Signature	Timestamp
-----------------------	------------------	------------------

Notary Events	Signature	Timestamp
----------------------	------------------	------------------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
--------------------------------	---------------	-------------------

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	5/26/2023 7:37:55 PM
Envelope Updated	Security Checked	5/29/2023 8:42:40 AM
Certified Delivered	Security Checked	5/29/2023 12:59:28 PM
Signing Complete	Security Checked	5/29/2023 10:41:18 PM
Completed	Security Checked	5/29/2023 10:41:18 PM

Payment Events	Status	Timestamps
-----------------------	---------------	-------------------

Electronic Record and Signature Disclosure

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, KPMG AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact KPMG AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: dpreporting@kpmg.se

To advise KPMG AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at dpreporting@kpmg.se and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from KPMG AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to dpreporting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with KPMG AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to dpreorting@kpmg.se and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify KPMG AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by KPMG AB during the course of your relationship with KPMG AB.