



## Årsredovisning 2021

PolarCool AB (publ)  
Org nr 559095-6784

PolarCool AB  
Org.nr 559095-6784

### **Innehållsförteckning**

Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning	7
Balansräkning	9
Kassaflödesanalys	10
Noter	11

Styrelsen och verkställande direktören för PolarCool AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

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

PolarCool AB (publ) är ett medicinteknikföretag som utvecklar, marknadsför och säljer produkter inom idrottsmedicin. Bolaget fokuserar på behandling av hjärnskakning och upprepade huvudkollisioner. Aktien är noterad på Spotlight Stock Market.

Företaget har sitt säte i Lund.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Bolaget sluter avtal om produktion av PolarCap® System med OIM för Europa och USA marknaden
- Den kliniska studien inom ishockey publicerades av Future Medicine i deras journal ”Concussion” med titeln ”[Selective head-neck cooling after concussion shortens return-to-play in ice hockey players](#)”
- 510(k) ansökan lämnas in till det amerikanska Läkemedelsverket ”Food and Drug Administration (FDA) för bolagets produkt PolarCap® System
- Herrlandslaget i fotboll börjar tillhandahålla PolarCap® System
- Herrlandslaget i handboll börjar tillhandahålla PolarCap® System
- Resultatet från den 5 åriga kylstudien inom Svensk Hockey visar starkt signifikant positiva effekter vid användandet av PolarCap® System
- PolarCool tecknar avtal med HC Davos efter utvärdering
- Stade Français blir första professionella rugbyklubb att teckna kommersiellt avtal för PolarCap® System
- Premier League klubben Leeds United börjar använda PolarCap® System
- Förlängt samarbetsavtal tecknas mellan PolarCool AB och BrainCool AB
- Förlängt avtal med Svenska Hockey Ligan (SHL) som belyser den positiva effekt som införande av PolarCap System har inneburit.
- Gustaf Frithz tar över som styrelseordförande i PolarCool AB
- Bolaget tecknar ett anställningsavtal med Erik Andersson som ny verkställande direktör på PolarCool. Andersson är civilingenjör i teknisk fysik, samt B.Sc i matematisk statistik vid Umeå Universitet och tidigare elitpelare i ishockey i bl.a. Skellefteå AIK och Malmö Redhawks.

## **VD Erik Andersson kommenterar**

Under 2021 har PolarCool gjort stora framsteg på flera fronter. Vi har stärkt vår kliniska evidens, förbättrat vår position på den svenska hemmamarknaden samtidigt som vi nu börjar se de första resultaten av vår satsning att expandera i Europa.

### **Stärkt klinisk evidens**

Först och främst, vi har stärkt den kliniska evidensen för PolarCap® System. Den 5-åriga kylstudien inom svensk hockey sammanställdes under året och visar tydliga positiva resultat.

I en interimgranskning av resultatet ingick 137 konstaterade hjärnskakningar där 62 spelare kylbehandlats med PolarCap® System. Tiden för återgång till spel är fortsatt starkt signifikant kortare bland kylda spelare jämfört med kontroll 9 dagar för behandlade respektive 12 för kontroll,  $p < 0,001$ . Resultatet visar också en nästan 80% reduktion av andelen spelare som varit borta 3 veckor eller mer i den kylda gruppen jämfört med kontrollgruppen (6% av behandlade och 29% i kontroll,  $p < 0,001$ ). Förutom de uppenbara positiva hälsoeffekterna för individen går det med resultatet också att visa att användandet är ekonomiskt fördelaktigt för hockeyklubbarna.

### **En stark position inom svensk hockey**

Användning av PolarCap® inom svensk hockey fortsätter. Det var mycket glädjande att vi under hösten förlängde vårt avtal med SHL. Avtalet innebär att PolarCap® System fortsättningsvis kommer finnas tillgängligt på samtliga SHL-arenor. Samarbetet bekräftar att PolarCap® System som akut kylmetod och att behandlingen nu blir alltmer etablerad för att reducera skador vid hjärnskakningar inom sporten. Jag vill samtidigt lyfta fram att även spelarfacket SICO stödjer satsningen och bidrar finansiellt. Jag är mycket stolt över detta. Det visar hur viktigt detta är för de aktiva inom sporten.

Även i HockeyAllsvenskan tecknades nya avtal. Tre toppklubbar, HV71, Björklöven och Västerås har valt att inkludera PolarCap® System i sina rutiner kring behandling av hjärnskakningar.

### **Europeisk expansion**

Internationellt så ser vi ett ökat intresse. Under hösten lyckades bolaget med en inbrytning inom fransk rugby. Först ut att teckna ett kommersiellt avtal efter en utvärdering blev huvudstadsklubben Stade Français. Positiva omdömen har även genererats från andra franska klubbar. Rugby-marknaden är mycket intressant då sporten är stor i Frankrike men också i övriga världen, inte minst i Storbritannien.

Bolaget fick under hösten även ett genombrott på den brittiska marknaden gällande PolarCap® System när Premier League-klubben Leeds United blev första lag att teckna avtal.

Både genombrottet i Frankrike och UK är ett resultat av PolarCools bredare marknadsföringsstrategi och fokus på stora marknader. PolarCool har under året ingått avtal med ett antal försäljningsagenter med specifika områden att bearbeta, vilket haft ett lyckat resultat. Det är en strategi som bolaget ser som kostnadseffektiv. Ytterligare satsning på marknadsaktiviteter kommer att prioriteras under 2022.

### **Regulatorisk utveckling**

Regulatoriskt går PolarCool också framåt. Under året har bolagets kvalitetssystem färdigställts enligt ISO 13485 för godkännande inom det nya MDR-regelverket (EU Medical Device Regulation)

PolarCool lämnade under året in en 510(k) ansökan till det amerikanska läkemedelsverket "Food and Drug Administration" (FDA) för att få tillstånd att sälja produkten i USA. Arbetet går nu in i slutfasen, s.k. "substantial review".

Sammanfattningsvis, så har jag mycket nöjd med de framsteg som vi gjort under året. Vi etablerat en stark grund för att fortsätta den påbörjade tillväxtresan. Jag ser framemot ett spännande 2022.

### **Ägarförhållanden**

De största enskilda ägarna i PolarCool AB (publ) vid årets slut var Nordnet Pensionsförsäkring AB 15,7%, Avanza Pension 13,1%, Håkan Samuelsson 4,3%, BrainCool AB 3,6%, SEB Life 2,7%, Exsultat AB 2,4%, Pension Futur 2,3%, Torsten Hansson 1,8%, Vladimir Medan 1,5% och Clearstream Banking 1,4%. Resterande cirka 51,2 % ägs av en spridd ägarkrets.

### **Miljöpåverkan**

Bolaget bedriver ingen anmälningspliktig eller tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

### **Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

PolarCool befinner sig i en fas där hittills utförd utveckling och kliniska prövningar breddat vägen för en försäljningsfokuserad verksamhet. PolarCool ser med tillförsikt fram emot den kommande publikationen av den avslutade 5-åriga studien inom svensk ishockey. Den kliniska evidensen för PolarCap® System är en mycket central del i etableringen av behandlingen där medicinska beslutsfattare är viktiga. Bolaget kommer fortsätta med den påbörjade marknadsföringsstrategin där fokus kommer att ligga på stora marknader och ligor. Det förberedande arbetet för USA kommer att fortsätta med etablering av samarbetspartners. Arbetet med att erhålla ett 510(k) godkännande för den amerikanska marknaden kommer att fortsätta, där målet är att erhålla ett godkännande under året. Styrelsen har för att finansiera verksamheten sam påskynda etablering i Europa beslutat om en företrädesemission om cirka 5.2 MSEK – säkerställd till 80 %. Om företrädesemission blir fulltecknad utan att garantiåtagandena utnyttjas (helt eller delvis) kommer styrelsen att besluta om en riktad emission om högst 3 MSEK till de parter som ingått vederlagsfria garantiåtaganden och till samma villkor som i företrädesemissionen. Styrelsen bedömer att de marknadsmöjligheter som öppnar sig trots detta kan innebära ett finansieringsbehov under de kommande 12 månaderna för att kunna realiseras.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Nettoomsättning	746	677	264	0
Resultat efter finansiella poster	-7 103	-6 867	-6 650	-2 202
Antal anställda	4	3	4	3
Balansomslutning	16 888	19 254	8 199	13 933
Soliditet (%)	78,0	79,4	75,1	92,0

### Förändring av eget kapital 2021

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utv.utgifter</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	1 899 366	6 555 998	28 154 312	-14 459 332	-6 867 339	<b>15 283 006</b>
Nyemission	337 200		4 662 792			<b>4 999 992</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:						
Aktivering fond för utvecklingsutgifter		200 711		-6 867 339	6 867 339	<b>0</b>
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-980 833		-200 711		<b>0</b>
Årets resultat				980 833	-7 102 984	<b>-7 102 984</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 236 566</b>	<b>5 775 876</b>	<b>32 817 105</b>	<b>-20 546 549</b>	<b>-7 102 984</b>	<b>13 180 014</b>

### Förändring av eget kapital 2020

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utv.utgifter</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	598 646	6 863 910	13 465 930	-8 116 939	-6 650 305	<b>6 161 242</b>
Nyemission	1 300 720		15 517 959			<b>16 818 679</b>
Emissionskostnader			-829 577			<b>-829 577</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:						
Aktivering fond för utvecklingsutgifter		182 368		-6 650 305	6 650 305	<b>0</b>
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-490 280		-182 368		<b>0</b>
Årets resultat				490 280	-6 867 339	<b>-6 867 339</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 899 366</b>	<b>6 555 998</b>	<b>28 154 312</b>	<b>-14 459 332</b>	<b>-6 867 339</b>	<b>15 283 005</b>

### Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande fria egna kapital (kronor):

Överkursfond	32 817 105
Balanserat resultat	-20 546 549
Årets förlust	-7 102 984
	<b>5 167 572</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres

5 167 572

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

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-01-01 -2021-12-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-12-31</b>
Nettoomsättning		746 329	676 699
Övriga rörelseintäkter		1 703 876	1 645 497
		<b>2 450 205</b>	<b>2 322 196</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-36 676	-23 479
Övriga externa kostnader	2, 3	-4 740 648	-5 863 250
Personalkostnader	4	-3 233 092	-2 323 925
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 526 165	-920 183
Övriga rörelsekostnader		-7 078	-14 835
		<b>-9 543 660</b>	<b>-9 145 672</b>
<b>Rörelseresultat</b>	5	<b>-7 093 455</b>	<b>-6 823 476</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-9 529	-43 863
		<b>-9 529</b>	<b>-43 863</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	5 775 876	6 555 999
Patent	7	737 662	787 616
		<b>6 513 538</b>	<b>7 343 615</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	4 199 689	1 821 264
		<b>4 199 689</b>	<b>1 821 264</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 713 227</b>	<b>9 164 879</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		67 588	49 418
		<b>67 588</b>	<b>49 418</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		77 366	49 456
Övriga fordringar		369 959	212 526
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	1 309 088	909 511
		<b>1 756 413</b>	<b>1 171 493</b>
<i>Kassa och bank</i>		4 351 161	8 868 126
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>6 175 162</b>	<b>10 089 037</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>16 888 389</b>	<b>19 253 916</b>



<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	10, 15		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		2 236 566	1 899 366
Fond för utvecklingsutgifter		5 775 876	6 555 999
		<b>8 012 443</b>	<b>8 455 365</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		32 817 105	28 154 313
Balanserad vinst eller förlust		-20 546 549	-14 459 332
Årets resultat		-7 102 984	-6 867 339
		<b>5 167 572</b>	<b>6 827 642</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>13 180 014</b>	<b>15 283 007</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		388 403	1 563 859
Övriga skulder		1 983 657	1 439 849
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 336 314	967 201
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 708 375</b>	<b>3 970 909</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>16 888 389</b>	<b>19 253 916</b>

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2021-01-01 -2021-12-31</b>	<b>2020-01-01 -2020-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-7 102 984	-6 867 339
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	12	1 526 165	920 183
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>13</b>	<b>-5 576 819</b>	<b>-5 947 156</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager		-18 170	20 279
Förändring av kundfordringar		-27 910	-40 046
Förändring av kortfristiga fordringar		230 606	-887 126
Förändring av leverantörsskulder		-1 175 456	893 174
Förändring av kortfristiga skulder		125 306	1 040 003
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-6 442 443</b>	<b>-4 920 872</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-200 711	-969 984
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2 873 803	-1 326 386
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-3 074 514</b>	<b>-2 296 370</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission efter emissionskostnader		4 999 992	15 989 102
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>4 999 992</b>	<b>15 989 102</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-4 516 965</b>	<b>8 771 860</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>			
Likvida medel vid årets början		8 868 126	96 266
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>4 351 161</b>	<b>8 868 126</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

Intäkterna kommer primärt från avtal med kunder där de erbjuds att hyra produkten över olika avtalsperioder. Intäkten tas linjärt över avtalsperioden. Uthyrda system redovisas i balansräkningen inom raden Inventarier, verktyg och installationer.

#### Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen.

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som Övrig intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts.

Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

#### Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utvecklad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

#### Nedskrivningsprövning av immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de immateriella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt. Internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar som befinner sig i utvecklingsfasen nedskrivningstestas årligen.

#### Anläggningstillgångar

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

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

### ***Immateriella anläggningstillgångar***

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	7 år

### ***Materiella anläggningstillgångar***

Inventarier, verktyg och installationer	5 år
---	------

### **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.

### **Leasingavtal**

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Varulager**

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden, (FIFU). Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

### **Inkomstskatter**

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

### ***Uppskjuten skatt***

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

Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

### **Kassaflödesanalys**

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

## **Nyckeltalsdefinitioner**

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

## **Uppskattningar och bedömningar**

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

### **Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål**

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar sker över den beräknade nyttjandeperioden. Det redovisade värdet på bolagets anläggningstillgångar prövas årligen i samband med årsbokslutet eller så snart ändrade förutsättningar visar att ett nedskrivningsbehov föreligger. Nedskrivning sker om det redovisade värdet överstiger det beräknade nyttjandevärdet.

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av ett uppskattat försäljningspris med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader.

Beräkning av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag görs löpande mot sannolikheten att dessa kan komma att utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Då bolaget fortsatt är i en uppstartsfas av sin verksamhet har bolaget valt att av försiktighetsskäl redovisa uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag till 0 tkr. Bolagets skattemässiga underskott uppgår till 23 599 tkr (16 518 tkr).

## Not 2 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.

	2021	2020
<b>Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</b>		
Revisionsuppdrag	155 000	145 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	47 000
Skatterådgivning	0	0
Övriga tjänster	173 400	149 000
	<b>328 400</b>	<b>341 000</b>

## Not 3 Operationell Leasing

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 251 404 kronor.

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

	2021	2020
Inom ett år	222 548	244 654
Senare än ett år men inom fem år	13 335	390 873
Senare än fem år	0	0
	<b>235 883</b>	<b>635 527</b>

#### Not 4 Anställda och personalkostnader

	2021	2020
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	0	0
Män	4	3
	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	944 971	866 181
Övriga anställda	1 171 188	793 174
	<b>2 116 159</b>	<b>1 659 355</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	85 607	44 085
Pensionskostnader för övriga anställda	97 651	65 600
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	745 617	482 055
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>3 045 034</b>	<b>2 251 095</b>

Uppsägningstiden från VD sida är sex (6) månader och från PolarCools sida tolv (12) månader. Inget avtal om avgångsvederlag finns för verkställande direktören.

#### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	0 %	0 %
Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Antal styrelseledamöter på balansdagen uppgick till 3 (4).

#### Not 5 Inköp av varor och tjänster från närstående

	2021	2020
<b>Inköp av varor</b>		
BrainCool AB	2 386 632	789 216
	<b>2 386 632</b>	<b>789 216</b>
<b>Inköp av tjänster</b>		
BrainCool AB	641 665	687 004
	<b>641 665</b>	<b>687 004</b>

### Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 046 278	6 863 910
Inköp	200 711	182 368
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>7 246 989</b>	<b>7 046 278</b>
Ingående avskrivningar	-490 280	0
Årets avskrivningar	-980 833	-490 280
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 471 113</b>	<b>-490 280</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 775 876</b>	<b>6 555 998</b>

### Not 7 Patent

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	787 616	0
Inköp	0	787 616
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>787 616</b>	<b>787 616</b>
Årets avskrivningar	-49 954	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-49 954</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>737 662</b>	<b>787 616</b>

### Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

PolarCools affärsmodell innebär att PolarCap System hyrs ut till kunder, varav bolaget beslutat att klassificera kylsystemen som inventarier med 5 års ekonomisk livslängd.

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 476 895	1 150 509
Inköp	2 873 803	1 326 386
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 350 698</b>	<b>2 476 895</b>
Ingående avskrivningar	-655 631	-225 728
Årets avskrivningar	-495 378	-429 903
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 151 009</b>	<b>-655 631</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>4 199 689</b>	<b>1 821 264</b>



### Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetald leasingavgift	100 836	163 204
Förutbetald pensionsförsäkring	14 938	12 834
Förutbetalda försäkringspremier	33 000	69 978
Vinnova-bidrag	1 084 333	584 333
Övriga förutbetalda kostnader	75 981	79 162
	<b>1 309 088</b>	<b>909 511</b>

### Not 10 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	10 049 620	0,22
	<b>10 049 620</b>	

### Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna löner	346 519	233 673
Upplupna semesterlöner	175 668	133 245
Beräknade upplupna sociala avgifter	164 070	115 285
Övriga upplupna kostnader	157 275	175 027
Förutbetalda intäkter	492 782	309 971
	<b>1 336 314</b>	<b>967 201</b>

### Not 12 Ej likviditetspåverkande poster

	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar	1 526 165	920 183

### Not 13 Ränteintäkter och räntekostnader

	2021-12-31	2020-12-31
Ränteintäkter	0	0
Räntekostnader	9 529	43 863

#### Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- PolarCap® Systems inbrytning på franska rugbymarknaden uppmärksammas i den stora fransk dagstidningen Le Parisien.
- Handbollslandslaget förlänger avtalet om PolarCap® System
- PolarCool vidgar marknaden med satsning på nya kostnadseffektiva och patenterbara produkter tillsammans med CoolPrevent
- Genombrott för PolarCool AB inom fransk fotboll - AS Monaco börjar använda PolarCap® System
- Strategiskt genombrott för PolarCool i Frankrike - första handbollsklubben Cavigal Nice på kundlistan
- Bolaget rekryterar Jamie Bache i rollen som Head of Sports Marketing. Han får en nyckelroll i den internationella expansion bolaget står inför
- Krig utbryter i Ukraina i och med Ryssland invasion. Osäker hur detta kommer att påverka PolarCools verksamhet.
- Styrelsen har beslutat om en företrädesemission om cirka 5.2 MSEK – säkerställd till 80 %. Om företrädesemission blir fullteknad utan att garantiåtagandena utnyttjas (helt eller delvis) kommer styrelsen att besluta om en riktad emission om högst 3 MSEK till de parter som ingått vederlagsfria garantiåtaganden och till samma villkor som i företrädesemissionen.

#### Not 15 Disposition av vinst eller förlust

2021-12-31

##### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

Överkursfond	32 817 105
Balanserat resultat	-20 546 549
årets förlust	-7 102 984
	<b>5 167 572</b>

disponeras så att	
i ny räkning överföres	5 167 572

#### Not 16 Ställda säkerheter

2021-12-31

2020-12-31

Andra ställda säkerheter	50 000	50 000
--------------------------	--------	--------

PolarCool AB  
Org.nr 559095-6784

Lund 2022-04-13

Gustaf Frithz  
Ordförande

Mats Forsman

Håkan Samuelsson

Erik Andersson  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2022-04-13

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Nilsson  
Auktoriserad revisor



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PolarCool AB, org.nr 559095-6784

---

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

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

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PolarCool AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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 direktörens förvaltning för PolarCool AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.



Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### **Grund för uttalanden**

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till PolarCool AB enligt god revisorsred 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
- 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 revisionsred 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.

Malmö den 13 april 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Nilsson  
Auktoriserad revisor