



## **Bokslutskommuniké 2021**

PolarCool AB (publ)

Org nr 559095-6784

## Innehåll

Resultat i korthet	3
Förändring av eget kapital	3
Förslag till disposition av bolagets resultat	4
VD Erik Andersson kommenterar	4
Väsentliga händelser under fjärde kvartalet	5
Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång	5
Finansiella kommentarer	5
Framtidsutsikter	6
Information om verksamheten	6
Redovisningsprinciper	6
Anställda	7
Aktien	7
Kommande rapporter	8
Årsredovisning tillgänglig	8
Granskning av räkenskaperna	8
Finansiella rapporter	9

## Resultat i korthet

Nyckeltal (tkr)	2021.10.01-	2020.10.01-	2021.01.01-	2020.01.01-
	2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31
Nettoomsättning	342	165	746	677
Summa rörelseintäkter	683	551	2 450	2 322
Resultat efter finansiella poster	-1 619	-2 207	-7 103	-6 867
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-419	-369	-1 526	-920
Kassa och bank	4 351	8 868	4 351	8 868
Resultat per aktie (kr)	-0,19	-0,32	-0,83	-1,65

## Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Utvecklingsfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 899 366	6 555 998	28 154 313	-14 459 332	-6 867 339	15 283 006
Nyemission	337 200		4 662 792			4 999 992
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-6 867 339	6 867 339	0
Aktivering fond för utvecklingsutgifter		200 711		-200 711		0
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-980 833		980 833		0
Periodens resultat					-7 102 984	-7 102 984
<b>Belopp vid periodens 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>

## Förslag till disposition av bolagets resultat

Styrelsen föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2021-01-01 till 2021-12-31.

### 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 interim granskningen 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 3v eller mer i den kylda gruppen jämfört med kontroll (6% av behandlade och 29% i kontroll,  $p < 0,001$ ). Förutom de uppenbara positiva hälsoeffekterna för individen går det med detta resultat också att visa att användandet även är ekonomiskt fördelaktigt.

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

Användning av PolarCap® inom svensk hockey fortsätter där det var mycket glädjande att vi under hösten förlängt vårt avtal med SHL. Avtalet innebär att PolarCap® System fortsättningsvis kommer finnas tillgängligt på samtliga arenor. Samarbetet bekräftar att PolarCap® System som akut kylmetod och att behandlingen nu blir alltmer etablerad för att reducera skador vid hjärnskakningar. 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 UK.

Bolaget fick under hösten även ett genombrott på den brittiska marknaden gällande PolarCap® System där 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, med lyckat resultat som följd. En strategi som bolaget ser som kostnadseffektivt men där ytterligare satsning på marknad 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 varit 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.

### **Väsentliga händelser under fjärde kvartalet**

- 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

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång**

- 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

## Finansiella kommentarer

PolarCool gör under 2021 ett resultat på -7,1 MSEK (-6,9 MSEK). Personalkostnader uppgår till 3,2 MSEK (2,3 MSEK) och övriga externa kostnader utgör 4,7 MSEK (5,9 MSEK). Bolaget har en nettoomsättning på 0,7 MSEK (0,7 MSEK) under 2021, vilket ligger i linje med uttalad prognos.

Bolagets immateriella tillgångar utgörs av aktiverade utvecklingskostnader i samband med förvärv och vidareutveckling av projektet inom hjärnskakning, med produkten PolarCap® System. Per 2021.12.31 uppgår det bokförda värdet till 6,5 MSEK (6,6 MSEK)

Varulager uppgick vid periodens utgång till 0,1 MSEK (0 MSEK). Bolagets affärsmodell innebär att kylsystemen införskaffas för att hyras ut till kunder. Inventarierna skrivs därmed av på 5 år. Per 2021.12.31 uppgår det bokförda värdet på inventarierna till 4,2 MSEK (1,8 MSEK).

Likvida medel uppgår vid periodens slut till 4,4 MSEK (8,9 MSEK).

PolarCools eget kapital vid periodens utgång, inklusive årets resultat, var 13,2 MSEK (15,3 MSEK).

Bolagets skulder uppgår vid periodens slut till 3,7 MSEK (4,0 MSEK), vilka utgörs utav leverantörsskulder om 0,4 MSEK (1,6 MSEK), övriga skulder 2,0 MSEK (1,4 MSEK) samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter om 1,3 MSEK (1,0 MSEK).

## Framtidsutsikter

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 amerikansk marknaden kommer att fortsätta, där målet är att erhålla ett godkännande under året. Styrelsen bedömer att de marknadsmöjligheter som öppnar sig kommer att innebära ett finansieringsbehov under de kommande 12 månaderna för att kunna realiseras. Om finansieringsbehovet inte kan säkerställas kan detta leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen har därför en tydlig plan hur finansieringsbehovet ska täckas, varför den finansiella informationen är upprättad utifrån förutsättningen om fortsatt drift

## 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 huvudsmällor. PolarCool AB (publ) har sitt säte i Lund. Aktien är noterad på Spotlight Stock Market.

## Redovisningsprinciper

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

### *Anläggningstillgångar*

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

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden, från och med att tillgångarna beräknas inbringa ekonomiska fördelar, 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, installationer	5 år

## Anställda

Antalet anställda i bolaget uppgick per 31 december 2021 till 4 personer.

## Aktien

Aktien i PolarCool AB (publ) noterades på Spotlight Stock Market 27 november 2018. Antalet aktier i bolaget uppgår till 10 049 620 den 31 december 2021. Det finns ett aktieslag och varje aktie medför lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagstämman.

## Kommande rapporter

Delårsrapport kvartal 1, 2022	2022-05-27
Halvårsrapport, 2022	2022-08-26
Delårsrapport kvartal 3, 2022	2022-11-25

## Årsredovisning tillgänglig

PolarCools årsredovisning för räkenskapsåret 2021 kommer att publiceras på bolagets hemsida ([www.polarcool.se](http://www.polarcool.se)) och Spotlight Stock Markets ([www.spotlightstockmarket.se](http://www.spotlightstockmarket.se)) respektive hemsida senast tre veckor innan årsstämman. Årsstämma i PolarCool kommer att hållas i bolagets lokaler i Lund den 5 maj 2022.

## Granskning av räkenskaperna

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Lund 2022-02-25

Styrelsen

Gustaf Frithz – Ordförande

Mats Forsman

Håkan Samuelsson

## För mer information

Erik Andersson VD

+46 – 73 860 57 00

E-post: [erik.andersson@polarcool.se](mailto:erik.andersson@polarcool.se)



## Finansiella rapporter

<b>Resultaträkning</b>	<b>2021.10.01- 2021.12.31</b>	<b>2020.10.01- 2020.12.31</b>	<b>2021.01.01- 2021.12.31</b>	<b>2020.01.01- 2020.12.31</b>
<b>Rörelseintäkter</b>				
Nettoomsättning	342 650	164 625	746 329	676 699
Övriga rörelseintäkter	340 247	386 994	1 703 876	1 645 497
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>682 897</b>	<b>551 619</b>	<b>2 450 205</b>	<b>2 322 196</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-34 947	-1 977	-36 676	-23 479
Övriga externa kostnader	-1 103 627	-1 557 324	-4 740 648	-5 863 250
Personalkostnader	-741 874	-798 179	-3 233 092	-2 323 925
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-419 192	-368 977	-1 526 165	-920 183
Övriga rörelsekostnader	-2 368	-3 724	-7 078	-14 835
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-2 302 008</b>	<b>-2 730 182</b>	<b>-9 543 660</b>	<b>-9 145 672</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 619 112</b>	<b>-2 178 563</b>	<b>-7 093 455</b>	<b>-6 823 476</b>
<b>Finansiella poster</b>				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-35	-28 583	-9 529	-43 863
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-35</b>	<b>-28 583</b>	<b>-9 529</b>	<b>-43 863</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 619 147</b>	<b>-2 207 146</b>	<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 619 147</b>	<b>-2 207 146</b>	<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>
<b>Skatter</b>				
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 619 147</b>	<b>-2 207 146</b>	<b>-7 102 984</b>	<b>-6 867 339</b>
<b>Antal aktier vid periodens slut</b>	<b>10 049 620</b>	<b>8 534 472</b>	<b>10 049 620</b>	<b>8 534 472</b>
<b>Medelantal aktier under perioden</b>	<b>8 781 507</b>	<b>6 815 433</b>	<b>8 596 738</b>	<b>4 150 700</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,83</b>	<b>-1,65</b>

Balansräkning	2021-12-31	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 775 876	6 555 999
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	737 662	0
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>6 513 538</b>	<b>6 555 999</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	4 199 689	1 821 264
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>4 199 689</b>	<b>1 821 264</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>10 713 227</b>	<b>8 377 262</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Varulager m.m.</i>		
Färdiga varor och handelsvaror	67 588	49 418
<b>Summa varulager m.m.</b>	<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	1 309 088	1 697 127
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 756 413</b>	<b>1 959 109</b>
<i>Kassa och bank</i>		
Kassa och bank	4 351 161	8 868 126
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>4 351 161</b>	<b>8 868 126</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>6 175 162</b>	<b>10 876 653</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>16 888 389</b>	<b>19 253 916</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i><b>Bundet eget kapital</b></i>		
Aktiekapital	2 236 566	1 899 366
Fond för utvecklingsutgifter	5 775 876	6 555 999
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>8 012 443</b>	<b>8 455 365</b>
<i><b>Fritt eget kapital</b></i>		
Fri överkursfond	32 817 105	28 154 313
Balanserat resultat	-20 546 549	-14 459 332
Periodens resultat	-7 102 984	-6 867 339
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<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	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>2021.01.01</b>	<b>2020.01.01</b>
	<b>- 2021.12.31</b>	<b>- 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	1 526 165	920 183
	<b>-5 576 819</b>	<b>-5 947 156</b>
Förändring av varulager och pågående arbete	-18 170	20 279
Förändring av kundfordringar	-27 910	-40 046
Förändring av kortfristiga fordringar	230 606	-1 674 742
Förändring av leverantörsskulder	-1 175 456	893 174
Förändring av kortfristiga skulder	912 922	1 040 003
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 654 827</b>	<b>-5 708 488</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-988 327	-182 368
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-2 873 803	- 1 326 386
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 862 130</b>	<b>-1 508 754</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>
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>

PolarCool AB (publ)

Medicon Village

223 81 Lund

[www.polarcool.se](http://www.polarcool.se)

[info@polarcool.se](mailto:info@polarcool.se)

**Kontoförande institut**

Euroclear Sweden AB

Klarabergsviadukten 63

111 64 Stockholm

+46(0)8-402 90 00