



## **BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2023**



### **PolarCool tecknar ligaavtal med United Rugby Championship (URC)**

PolarCool har under det fjärde kvartalet ingått ligaavtal med den internationella rugbyligan, United Rugby Championship (URC). Avtalet syftar till att introducera PolarCap® System i fem lag i olika länder under den pågående säsongen.

### **PolarCool erhåller MDR-godkännande**

Bolaget har efter en framgångsrik process med Intertek erhållit MDR-godkännande, både vad gäller bolagets kvalitetssystem (ISO 13485:2016) och produkten PolarCap® System (MDR 2017/745). Certifiering gör också PolarCool till en attraktiv samarbetspartner då Bolaget kan lösa andra bolags behov av certifiering av produkter.

### **Flest antal avtal hittills under ett kvartal - 18 nya klubbar på kundlistan**

PolarCool avslutade året med ett erhålla det största antalet nya avtal hittills under ett kvartal. Något som Bolaget ser som ett resultat av den strategiska marknadsbearbetningen under året. Sammanlagt tecknade 18 nya klubbar avtal för implementering av PolarCap® System under perioden.



## Resultat i korthet

Nyckeltal (tkr)	2023.10.01- 2023.12.31	2022.10.01- 2022.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
Nettoomsättning	921	730	1 954	1 904
Summa rörelseintäkter	938	732	1 984	2 100
Resultat efter finansiella poster	-2 336	-2 741	-12 106	-12 195
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-573	-541	-2 209	-2 163
Kassa och bank	1 632	1 529	1 632	1 529
Resultat per aktie (kr)	-0,05	-0,22	-0,41	-1,07

## Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

### **PolarCool växer inom fransk topprugby – Aviron Bayonnais tecknar avtal**

PolarCool fortsätter etableringen inom professionell rugby genom ett 2-årigt avtal med det franska Top14 laget Aviron Bayonnais.

### **PolarCool erhåller ISO 13485:2016 certifikat**

Bolagets uppnår en av årets viktigaste milstolpar i och med erhållandet av ISO:13485:2016 certifikat för Bolagets kvalitetsledningssystem.

### **PolarCool erhåller MDR godkännande för PolarCap® System**

Bolaget erhåller MDR 2017/745 godkännande för Bolagets produkt PolarCap® System. Godkännandet möjliggör för PolarCool att vara legal tillverkare för produkten.

### **Rugbygiganten Stade Français Paris förlänger sitt avtal för PolarCap® System**

PolarCool förlänger avtalet med den franska rugbygiganten Stade Français Paris. Rugbyklubben har under de senaste två säsonger inkluderat PolarCap® System i sina rutiner för hjärnskakningar med positiva erfarenheter.

### **PolarCools emission framgångsrik - tillförs 4,0 MSEK**

Bolaget meddelar utfallet i den företrädesemission av units som beslutades av styrelsen den 10 augusti 2023. Företrädesemissionen tecknades till cirka 4,0 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om cirka 80%.

### **PolarCool växer framgångsrikt inom fransk topprugby – Section Paloise Béarn Pyrénées tecknar avtal**

Bolaget utökar framgångsrikt närvaron inom fransk professionell rugby genom att teckna avtal med Top14 rugbylaget Section Paloise Béarn Pyrénées för användning av PolarCap® System.

### **PolarCool AB (publ.) beslutar om riktad kvittningsemission om 150 000 SEK**

PolarCool beslutar att genomföra en riktad kvittningsemission om 150 000 SEK.

### **PolarCool förlänger avtal med Wales fotbollsförbund för PolarCap® System**

Bolaget har framgångsrikt förlängt avtalet med Football Association of Wales (FAW). Det walesiska fotbollsförbundet har under det senaste årets inkluderat behandling med PolarCap® System i sina hjärnskakningsrutiner.

### **PolarCools tar hem två strategiska avtal inom tysk toppishockey**

PolarCool fortsätter etablera PolarCap® System på den tyska hockeymarknaden genom att teckna avtal med de tyska storklubbarna ERC Ingolstadt och Straubing Tigers.

### **SHL-klubbar tecknar individuella avtal med PolarCool**

PolarCool fortsätter att ha ett starkt fäste inom Svenska Hockeyligan (SHL) där bolaget tecknat nya avtal med Färjestad BK, Skellefteå AIK, Örebro Hockey, Leksands IF, Modo Hockey och HV71.

### **PolarCools framgångar fortsätter inom schweizisk ishockey – HC Ajoie tecknar avtal**

PolarCool fortsätter etableringen av PolarCap® System inom europeisk toppishockey. Bolaget har tecknat ett tvåårigt avtal med det schweiziska ishockeylaget HC Ajoie för användning av PolarCap® System.

### **PolarCool tar hem ytterligare rugbyavtal med Top 14-gigant**

PolarCool fortsätter framgångsrikt växa inom fransk topprugby genom avtal med Top14 laget ASM Clermont Auvergne. Avtalet är en i raden av flera under perioden som tecknats med rugbylag i samma liga.

### **PolarCools framgångar fortsätter inom tysk ishockey – Kölner Haie tecknar avtal**

PolarCool tecknar ett 3-årigt avtal med den tyska toppklubben Kölner Haie för användningen av PolarCap® System.

### **Avslutningsavtal tecknat mellan PolarCool AB och BrainCool AB – årlig kostnad om 2 MSEK upphör**

PolarCool tecknar ett avslutningsavtal med BrainCool AB (publ.). Avtalet bekräftar att PolarCools medicintekniska produkt PolarCap® System framgent kommer att kunna tillverkas och säljas under PolarCools egna kvalitetsledningssystem (QMS) och att tidigare samarbetsavtal har avslutats enligt plan.

### **PolarCool växer i HockeyEttan – Forshaga IF tecknar avtal**

PolarCool tecknar avtal med Forshaga IF för användning av PolarCap® System.

### **PolarCool fortsätter etableringen inom tysk ishockey – Augsburger Panther tecknar avtal**

PolarCool fortsätter växa snabbt inom tysk hockey. Bolaget har tecknat avtal med Augsburger Panther som spelare i den tyska högsta ligan DEL.

### **Momentum för PolarCool inom fransk rugby – US Oyonnax sjunde franska storklubb som tecknar avtal**

PolarCool fortsätter växa inom fransk rugby. Top14-klubben US Oyonnax blir den sjunde storklubben i ligan som tecknar avtal.

### **PolarCap® används nu av hälften av lagen i tyska ishockeyligan DEL**

PolarCool tecknar avtal med Nürnberg Ice Tigers som spelare i den tyska högstaligan DEL. Bolaget har nu avtal med 7 av 14 ishockeyklubbar i den ligan.

### **PolarCool inleder samarbete med chefsläkare inom tysk handboll**

PolarCool inleder ett samarbete med den tyska läkaren Philip Lübke. Samarbetet rör introduktionen av PolarCap® System inom tysk handboll. I ett första steg kommer behandlingen att göras tillgänglig för det tyska storlaget THW Kiel, där Dr Lübke är medicinskt ansvarig.

### **PolarCool tecknar avtal med det schweiziska handbollsförbundet för användning av PolarCap®**

PolarCool tecknar avtal med det schweiziska handbollsförbundet. Avtalet innebär att PolarCap® System kommer att tillhandahållas det schweiziska herrlandslaget under handbolls-EM i Tyskland.

### **PolarCool tecknar avtal med internationella rugbyligan United Rugby Championship för introduktion av PolarCap®**

PolarCool ingår ligaavtal med den internationella rugbyligan, United Rugby Championship (URC). Avtalet syftar till att introducera PolarCap® System i fem lag i olika länder under den nu pågående säsongen. Därefter är ambitionen att genomföra en vetenskaplig studie med samtliga 16 lag under säsongen 2024/2025.

### **PolarCool stärker sin finansiella ställning genom bryggglån om 1,8 MSEK med konverteringsrätt**

I syfte att intensifiera pågående försäljningsarbete och strategiska affärsutvecklingsinitiativ har styrelsen för PolarCool beslutat om att uppta ett bryggglån om totalt 1,8 MSEK med konverteringsrätt.

## **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

### **PolarCool fortsätter växa inom tysk ishockey**

Bolaget växer ytterligare inom tysk ishockey genom avtal med Schwenninger Wild Wings som spelare i den högsta ishockeyligan DEL. I och med avtalet använder nu 8 av 14 lag PolarCap® System.

### **PolarCool tecknar sitt första Rugby League-avtal med Leeds Rhinos**

Bolaget tecknar avtal med engelska Rugby League-klubben Leeds Rhinos, för användningen av PolarCap® System. Avtalet markerar ett viktigt genombrott för PolarCool inom sporten Rugby League, en variant av traditionell rugby.

### **PolarCool förlänger avtal med IF Björklöven för PolarCap® System**

Bolaget förlänger avtalet med IF Björklöven med ytterligare två år. Ishockeyklubben som spelar i HockeyAllsvenskan har inkluderat behandling med PolarCap® System i sina rutiner kring hjärnskakningar sedan 2020.

### **PolarCool tecknar första rugbyavtalet i den franska andra divisionen**

PolarCool tecknar bolagets första avtal i den franska andradivisionen där Provence Rugby blir första klubb i den ligan att inkludera PolarCap® i sina rutiner kring hjärnskakningar.

### **PolarCool växer i schweizisk ishockey – HC Thurgau tecknar avtal**

Bolaget fortsätter växa inom schweizisk hockey där HC Thurgau tecknar avtal för användningen av PolarCap® System. Laget spelar i den schweiziska andradivisionen Swiss League.

### **PolarCool tecknar strategiskt avtal med kliniken Neurovision Sport and Performance**

Bolaget har ingått ett strategiskt partnerskap med den franskbaserade kliniken Neurovision Sport and Performance. Kliniken är specialiserad på att utvärdera och behandla idrottsrelaterade hjärnskakningar.

### **PolarCool finalist på Sports Technology Awards**

Bolagets produkt PolarCap® System är en av finalisterna i Sports Technology Awards, en välrenommerad plattform för att uppmärksamma och belysa tekniska framsteg inom sport. PolarCap® System är nominerad i kategorin Sports an Exercise Medical.

### **PolarCool inbjudna att presentera PolarCap® vid Fédération Internationale de Motocyclism (FIM) Congress i Lyon**

Medicinteknikbolaget PolarCool AB (publ.) har bjudits in till FIM Medical Summit and Congress den 17:e och 18:e februari 2024 i Frankrike. Bolagets vd, Erik Andersson, kommer att presentera PolarCap® System för kongressen under två dagar.

### **PolarCool tecknar första ishockeyavtalet i Österrike med EC Klagenfurter AC**

Bolaget fortsätter att bredda närvaron inom europeisk ishockey och tecknar det första avtalet i Österrikes högsta liga – Win2Day Ice Hockey League. Eishockey Club Klagenfurter AC inkluderar nu PolarCap® System i sina rutiner för att hantera hjärnskakningar.

### **PolarCool tecknar avtal med Cardiff Rugby som ansluter till introduktionen av PolarCap® i United Rugby Championship**

Bolaget har tecknat avtal med Cardiff Rugby som därmed adderas i det introducerande ligaavtalet med den internationella rugbyligan, United Rugby Championship (URC).

## VD Erik Andersson kommenterar

**2023 blev ett intensivt år för PolarCool och vår etablering av PolarCap® System i Europa. Vi tog stora steg framåt både marknadsmässigt och regulatoriskt. Vi ser nu goda möjligheter att successivt öka försäljningen under 2024.**



När jag ser tillbaka på 2023 kan jag glädjas över att det strategiska arbetet vi genomfört för att introducera en ny behandlingsmetod för hjärnskakning burit frukt. Redan från början var vår övertygelse att den medicinska acceptansen för behandlingen är central för att introducera PolarCap® System till den medicinska professionen kopplad till Europas stora idrottsklubbar. Att på rätt sätt förmedla information och förståelse kring den vetenskapliga bakgrunden och behandlingen är avgörande för att erhålla de medicinska beslutsfattarnas acceptans. Genom ett idogt och långsiktigt arbete har vi nu placerat PolarCap på agendan hos flera stora idrottsorganisationer såsom World Rugby och FIFA. Deras stöd är avgörande för att snabbare nå ut till ännu fler individuella klubbar och ligor.

### **Bästa kvartalet hittills vad gäller antalet nya avtal**

Det fjärde kvartalet var det hittills klart bästa vad gäller antalet nya tecknade avtal; vi tecknade sammanlagt 18 avtal med nya klubbar för användandet av PolarCap® System. Och vi ser att nya storlag tillkommer på våra prioriterade marknader. Under 2023 har vi haft

framgångar i flera av våra prioriterade professionella ligor där nu en majoritet av lagen tillhandahåller PolarCap® System. Det gäller bland annat den tyska högstaligan i ishockey och den franska rugby-ligan Top 14. I takt med att fler namnkunniga klubbar börjar använda PolarCap® System ökar uppmärksamheten och intresset från andra potentiella kunder. Tillsammans med den starka kliniska evidensen för behandlingen skapar det möjligheter till fortsatt momentum.

***”Det fjärde kvartalet var det hittills klart bästa vad gäller antalet nya tecknade avtal”***

### **Ligaavtal med internationella rugbyligan United Rugby Championship**

I december kunde vi äntligen berätta att vi kommit i mål gällande ett ligaavtal med den internationella rugbyligan United Rugby Championship (URC). Inledningsvis omfattar avtalet fem lag, med ambitionen att inkludera hela ligan. Bakgrunden är en 7 månader lång dialog med URC:s medicinska chefsrådgivare, Dr Michael Dunlop. Han har tillsammans med de övriga medicinska rådgivarna för länderna som ingår i URC (Irland, Skottland, Wales, Italien och Sydafrika) gått igenom den vetenskapliga evidensen för hyperthermi, hjärnskakningar och PolarCap® System. URC är tongivande inom internationell rugby, att de nu väljer att inleda en introduktion av behandlingen är en mycket betydande affärsmässig framgång för Bolaget och för PolarCap® System som behandlingsmetod.

### **Regulatoriska milstolpar uppnådda – MDR godkännande för PolarCap® System**

Under det fjärde kvartalet uppnådde Bolaget de regulatoriskt hittills största och viktigaste milstolparna. PolarCool har nu ett ISO

13485:2016-certifikat för vårt kvalitetssystem samt ett MDR 2017/745-certifikat för produkten PolarCap® System.

I och med erhållandet av certifikaten avslutades det tidigare samarbetsavtalet med BrainCool och PolarCap® System kommer framgent att tillverkas och säljas under PolarCools egna kvalitetsledningssystem (QMS). Bolaget har under 2023 investerat i en egen QA-organisation som möjliggör för Bolaget att själva vara legal tillverkare av nya produkter som sätts på marknaden.

Att vi nu har vårt eget kvalitetsledningssystem innebär i ett första steg en väsentlig kostnadsbesparing, men det ger också potential för framtida intäkter. PolarCool kan vara en attraktiv samarbetspartner för andra bolag i behov av en lösning för certifiering av produkter.

### **PolarCap® presenterades på internationella motorsportsförbundets läkarmöte i Lyon**

Motorsportmarknaden är en potentiell stor framtida marknad för PolarCool med betydande ekonomiska resurser. I mitten av februari i år närvarade PolarCool på det internationella motorsportsförbundets stora läkarmöte i Lyon. Förbundets chefsläkare Dr David McManus hade bjudit in PolarCool för att presentera PolarCap® System och resultatet från den 5-åriga vetenskapliga studien för representanter för de olika grenarna inom motorsport.

### **Fortsatta ekonomiska utmaningar**

Vi har inte nått upp till vår målsättning att ha minst 100 system på marknaden under 2023 utan behövt förskjuta fram det i tid. Anledningen är att beslutsprocesserna visat sig längre än vi inledningsvis förväntade.

Vid årsskiftet hade vi drygt 60 system ute på marknaden. Den förbättrade tillväxten under det fjärde kvartalet har fortsatt i början av året. Redan under inledningen av 2024 har vi kunnat berätta om ytterligare 7 sålda system. Jag förväntar mig att vi uppnår vår tidigare uppsatta målsättning under 2024. Under 2023 har vi genomfört tre emissioner om sammanlagt 12,7 MSEK före emissionskostnader (2,6 MSEK) som bidragit till att finansiera verksamheten. Det lägre antalet utyrda system än prognostiserat har dock resulterat i att vi tittar på ytterligare finansieringslösningar vid sidan av de 5,0 MSEK som förväntas i maj i samband med inlösen av de utgivna teckningsoptionerna.

Med många pågående kunddialoger ser vi en stor långsiktig potential för ökad försäljning på lång sikt. Framgångarna under det fjärde kvartalet på flera nyckelmarknader förväntas generera ökat intresse och fler försäljningar och en positiv ringar-på-vattnet-effekt där andra klubbar uppmärksammar våra framgångar. Med en stark pipeline, intensifierade försäljningsinsatser och ett successivt tillskott av nya klubbar strävar vi efter att accelerera försäljningen under 2024.

Sammantaget ser vi att den ökade marknadsetableringen innebär att fler och fler får upp ögonen för PolarCap® System och möjligheten att lösa hjärnskakningsproblematiken inom idrotten. Med de stora antalet kunddialoger samt den positiva respons vi får från användande klubbar ser vi fram emot ett spännande 2024.

*Erik Andersson, vd PolarCool*



## Finansiella kommentarer

Under årets fjärde kvartal har PolarCool haft en nettoomsättning på 921 (730) TSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 20 (2) TSEK. Rörelseintäkterna består av hyresintäkter från ingångna kundavtal med löptid på 2–3 år. Bolaget fakturerar sina kunder på årsbasis och varje nytt avtal ökar denna årligt återkommande intäkt. Intäkterna intäktsförs löpande under nyttjandeperioden. Bolaget hade vid det fjärde kvartalets slut tecknade avtal motsvarande en årlig intäkt om cirka 2,6 MSEK för 2024, I slutet av 2022 var motsvarande siffra 1,4 MSEK för 2023.

Kvartalets resultat efter finansiella poster uppgick till -2 336 (-2 740) TSEK. Bolagets handelsvaror uppgick för kvartalet till -31 (-38) TSEK. Övriga externa kostnader för kvartalet uppgick till -1 936 (-1 804) TSEK där cirka 500 TSEK var engångskostnader härrörande certifieringen av bolagets eget kvalitetssystem samt ersättning till BrainCool för kvalitetsledning. I denna post så ingår även kostnader för konsulter som stödjer den löpande verksamheten. Personalkostnaderna uppgick för kvartalet till -720 (-1 079) TSEK. Avskrivningarna för perioden uppgick till -573 (-541) TSEK.

Bolagets immateriella tillgångar utgörs av aktiverade utvecklingskostnader i samband med förvärv och vidareutveckling av projekt inom hjärnskakning, som berör produkten PolarCap System. Vid periodens slut har dessa ett bokfört värde på 4 333 (5 426) TSEK.

Vid periodens slut uppgår bokfört värde på inventarierna till 3 009 (3 877) TSEK. Likvida medel uppgår vid periodens slut till 1 632 (1 529) TSEK.

PolarCools eget kapital vid periodens utgång, inklusive periodens resultat, var 4 453 (6 015) TSEK vilket ger en soliditet om 46% (51%).

Bolagets skulder uppgår vid periodens slut till 5 578 (4 359) TSEK, vilka utgörs utav leverantörsskulder om 2 362 (1 372) TSEK, övriga skulder 1 503 (1 169) TSEK samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter om 1 713 (1 819) TSEK.

## Framtidsutsikter

Sammanfattningsvis ser Bolaget framför sig en fortsatt ökad försäljning på den europeiska marknaden med ökade intäkter och förbättrat kassaflöde som följd. Den nödvändiga MDR-certifiering har även inneburit stora kostnader för Bolaget, men de kommer minska avsevärt framgent i och med de erhållna certifikaten och avslutningsavtalet med BrainCool. PolarCool kan nu göra arbetet i egen regi, och kommer inte att vara i behov av extern personal för att genomföra detta.

Den ekonomiska situationen är fortsatt ansträngd. Anledningen är den i tid förskjutna försäljningstillväxten. Med den kommande teckningsoptionsinlösen om 5,0 MSEK i april/maj ser Bolaget långsiktigt positivt på sin finansiella ställning. I närtid finns dock ett finansieingsbehov där PolarCool utvärderar olika finansieringsalternativ.

Med vår nuvarande kostnadsstruktur och efter erhållet MDR-certifikat beräknas fortsatt 150 uthyrda system täcka företagets kostnadsbas med nuvarande verksamhet. Tilläggas kan att ett FDA-godkännande, som Bolaget ser framför sig först under 2024, kommer att innebära en satsning på USA och därmed ökade kostnader.

## Obligatorisk information

### 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. 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	5 år
Inventarier, verktyg, installationer	

### Anställda

Antalet anställda i bolaget uppgick per 31 december 2023 till 3 personer.

**Aktien**

Aktien i PolarCool AB (publ.) noterades på Spotlight Stock Market 27 november 2018. Antalet aktier i bolaget uppgår till 54 663 490 den 31 december 2023. Det finns ett aktieslag och varje aktie medför lika rätt till andel av bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagstämman.

**Utdelning**

Styrelsen föreslår ingen aktieutdelning.

**Årsredovisning**

Årsredovisningen för 2023 samt revisionsberättelsen kommer att publiceras på Bolagets hemsida den 6 maj, 2024.

**Kommande rapporter och årsstämma**

Årsstämma 2024, Lund	2024-05-28
Delårsrapport kvartal 1, 2024	2024-05-31
Halvårsrapport, 2024	2024-08-30
Delårsrapport kvartal 3, 2024	2024-11-29

**Granskning av räkenskaperna**

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Lund 2024-02-23

Styrelsen

Gustaf Frithz – Ordförande

Håkan Samuelsson

Mats Forsman

Pär Carmonius

**För mer information**

Erik Andersson – VD

+46 – 738 60 57 00

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

## Finansiella rapporter

Resultaträkning	2023.10.01- 2023.12.31	2022.10.01- 2022.12.31	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31
<b>Rörelseintäkter</b>				
Nettoomsättning	920 880	729 482	1 953 454	1 903 707
Övriga rörelseintäkter	17 791	1 912	30 899	196 393
<b>Summar rörelseintäkter</b>	<b>938 671</b>	<b>731 394</b>	<b>1 984 353</b>	<b>2 100 100</b>
<b>Rörelsekostnader</b>				
Handelsvaror	-31 214	-38 202	-118 163	-51 133
Övriga externa kostnader	-1 935 766	-1 803 729	-8 437 392	-8 137 822
Personalkostnader	-720 197	-1 079 342	-2 982 002	-3 912 084
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-572 744	-540 507	-2 209 257	-2 162 936
Övriga rörelsekostnader	-15 539	-9 189	-40 042	-30 034
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-3 275 459</b>	<b>-3 470 970</b>	<b>-13 786 855</b>	<b>-14 294 009</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 336 790</b>	<b>-2 739 576</b>	<b>-11 802 503</b>	<b>-12 193 909</b>
<b>Finansiella poster</b>				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	571	208	2 187	208
Räntekostnader och liknande resultatposter	-15	-653	-305 771	-812
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>556</b>	<b>-445</b>	<b>-303 584</b>	<b>-604</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 336 234</b>	<b>-2 740 021</b>	<b>-12 106 087</b>	<b>-12 194 513</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 336 234</b>	<b>-2 740 021</b>	<b>-12 106 087</b>	<b>-12 194 513</b>
<b>Skatter</b>				
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 336 234</b>	<b>-2 740 021</b>	<b>-12 106 087</b>	<b>-12 194 513</b>
<b>Antal aktier vid periodens slut</b>	<b>54 663 490</b>	<b>12 292 767</b>	<b>54 663 490</b>	<b>12 292 767</b>
<b>Medelantal aktier under perioden</b>	<b>50 756 122</b>	<b>12 292 767</b>	<b>29 556 919</b>	<b>11 398 459</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,22</b>	<b>-0,41</b>	<b>-1,07</b>

Balansräkning	2023.12.31	2022.12.31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i><b>Immateriella anläggningstillgångar</b></i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	3 819 888	4 800 445
Patent	512 629	625 145
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>4 332 517</b>	<b>5 425 591</b>
<i><b>Materiella anläggningstillgångar</b></i>		
Inventarier, verktyg och installationer	3 009 367	3 876 550
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>	<b>3 009 367</b>	<b>3 876 550</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>7 341 885</b>	<b>9 302 141</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i><b>Varulager m.m.</b></i>		
Råvaror och förmödenheter	70 975	-
Färdiga varor och handelsvaror	125 442	124 479
<b>Summa varulager m.m.</b>	<b>196 417</b>	<b>124 479</b>
<i><b>Kortfristiga fordringar</b></i>		
Kundfordringar	379 922	110 559
Övriga fordringar	211 642	432 975
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	268 757	374 587
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>860 321</b>	<b>918 122</b>
<i><b>Kassa och bank</b></i>		
Kassa och bank	1 632 360	1 529 353
<b>Summa kassa och bank</b>	<b>1 632 360</b>	<b>1 529 353</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>2 689 098</b>	<b>2 571 954</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>10 030 982</b>	<b>11 874 095</b>

Balansräkning	2023.12.31	2022.12.31
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>		
Aktiekapital	6 559 619	2 735 784
Fond för utvecklingsutgifter	3 819 888	4 800 445
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>10 379 507</b>	<b>7 536 229</b>
<b>Fritt eget kapital</b>		
Fri överkursfond	40 469 829	37 302 919
Balanserat vinst eller förlust	-34 290 229	-26 629 878
Årets resultat	- 12 106 087	-12 194 513
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>- 5 926 486</b>	<b>-1 521 472</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>4 453 021</b>	<b>6 014 757</b>
<b>Långfristiga skulder</b>		
Obligationslån	-	1 500 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>-</b>	<b>1 500 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	2 361 746	1 371 671
Övriga skulder	1 503 051	1 168 619
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 713 164	1 819 048
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 577 961</b>	<b>4 359 338</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>10 030 982</b>	<b>11 874 095</b>

Kassaflödesanalys	2023.01.01- 2023.12.31	2022.01.01- 2022.12.31	
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	- 12 106 087	- 12 194 513	
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 209 257	2 162 936	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>- 9 766 830</b>	<b>- 10 031 577</b>	
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager och pågående arbete	177 062	- 56 891	
Förändring av kundfordringar	- 269 363	- 33 193	
Förändring av kortfristiga fordringar	327 163	871 485	
Förändring av leverantörsskulder	990 075	983 268	
Förändring av kortfristiga skulder	228 548	- 332 304	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>- 8 443 345</b>	<b>- 8 599 212</b>	
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	4 850	
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	- 498 000	- 747 000	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>- 498 000</b>	<b>- 751 850</b>	
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Emission aktier efter emissionskostnader	10 544 350	4 985 032	
Emission teckningsrätter	-	44 224	
Konvertibellån	- 1 500 000	1 500 000	
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>9 044 350</b>	<b>6 529 256</b>	
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>103 005</b>	<b>- 2 821 808</b>	
Likvida medel vid årets början	1 529 353	4 351 161	
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>1 632 360</b>	<b>1 529 353</b>	



## Om PolarCool

PolarCool är ett medicinteknikbolag som utvecklar, marknadsför och säljer produkten PolarCap® System som lindrar effekterna av hjärnskakning. Produkten är CE-märkt som ett Medical Device IIa och har marknadsgodkännande för EU, Storbritannien och Schweiz. De primära kunderna är idrottsklubbar och anläggningar. Bolagets prioriterade marknader är ishockey, rugby, fotboll och handboll.

### Vision

PolarCools långsiktiga vision är att kylning av huvud- och nackskador, uppkomna vid olyckor inom idrotts-, trafik- och fritidsverksamhet, ska bli en standardbehandling för att begränsa hjärnskador.

Hjärnskakningar inom idrotten har fått alltmer uppmärksamhet inom idrottsvärlden där utvecklingen går mot både allt starkare och allt snabbare idrottare. Följden blir att själva idrottandet också går snabbare vilket ställer större krav på idrottarna i form av reaktionsförmåga samt att kollisionerna och smällarna blir kraftigare.

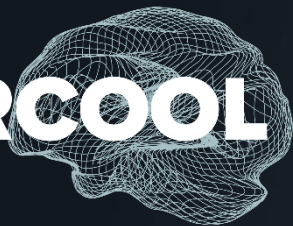
I media uppmärksammas alltför ofta idrottare som tvingas göra längre uppehåll, eller i värsta fall avsluta karriären i förtid. Utöver mänskligt lidande, innebär problemen med hjärnskakningar en stor kostnad för klubbarna, idrottarna, men även för försäkringsbolagen som tvingas ersätta idrottarens inkomstbortfall.



### Affärsmodell

PolarCools affärsmodell bygger på att hyra ut den portabla CE-märkta kylvätskan i två- till treårsperioder, där hyran betalas årsvis i förskott. Därutöver tillkommer övriga förbrukningsvaror (headcap, kylvätska och neoprenhölje) som förbrukningsvaror, vilket innebär en rörlig intäkt och ökad lönsamhet för varje uthyrt kylsystem. I takt med att den ökade installerade basen ökar också de rörliga intäkterna.

# POLARCOOL



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

